

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Бехтерева, 1 (1 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138358

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,1	42,5	25,6	32,1	31,4	31,9	31,6	-0,2	5,2	3,9	0,80	24
21.09.21	68,1	44,2	23,8	46,3	45,3	45,8	45,3	0,0	6,8	5,0	1,08	24
22.09.21	68,3	45,0	23,2	45,9	44,9	45,8	45,3	-0,4	7,1	5,3	1,04	24
23.09.21	67,0	43,2	23,8	40,9	40,1	41,0	40,6	-0,5	6,9	5,3	0,95	24
24.09.21	67,3	43,3	24,0	40,5	39,6	40,5	40,1	-0,5	6,9	5,4	0,95	24
25.09.21	67,0	43,7	23,3	40,4	39,6	40,4	40,1	-0,5	6,9	5,4	0,92	24
26.09.21	66,3	43,3	23,1	39,6	38,8	39,6	39,3	-0,5	6,9	5,4	0,89	24
27.09.21	67,9	43,5	24,4	40,2	39,4	40,2	39,8	-0,4	6,9	5,4	0,96	24
28.09.21	68,0	44,0	24,0	42,6	41,7	42,6	42,2	-0,4	6,9	5,3	1,00	24
29.09.21	69,2	45,5	23,6	46,3	45,3	46,0	45,5	-0,2	7,0	5,2	1,07	24
30.09.21	68,5	45,4	23,1	46,4	45,4	46,1	45,6	-0,2	7,1	5,2	1,05	24
01.10.21	68,1	45,7	22,4	47,8	46,8	47,4	46,9	0,0	7,2	5,3	1,05	24
02.10.21	67,3	46,0	21,3	48,8	47,8	48,6	48,1	-0,3	7,3	5,3	1,02	24
03.10.21	68,0	45,9	22,0	48,8	47,9	48,5	48,0	-0,2	7,2	5,3	1,06	24
04.10.21	68,1	45,8	22,3	48,6	47,6	48,3	47,8	-0,2	7,2	5,2	1,06	24
05.10.21	67,8	45,5	22,3	48,1	47,1	47,8	47,3	-0,2	7,2	5,2	1,05	24
06.10.21	67,9	45,6	22,3	48,2	47,3	48,0	47,5	-0,2	7,2	5,2	1,05	24
07.10.21	67,7	45,7	22,0	47,7	46,7	47,4	46,9	-0,2	7,1	5,1	1,03	24
08.10.21	65,2	44,0	21,2	45,2	44,3	45,0	44,5	-0,2	6,9	5,2	0,94	24
09.10.21	65,7	44,4	21,3	46,3	45,4	46,0	45,5	-0,1	7,0	5,2	0,97	24
10.10.21	65,4	44,4	21,0	46,6	45,6	46,2	45,7	-0,1	7,1	5,2	0,96	24
11.10.21	65,5	44,9	20,6	47,5	46,5	47,1	46,7	-0,1	7,2	5,2	0,96	24
12.10.21	65,6	44,9	20,7	47,4	46,4	47,0	46,5	-0,1	7,1	5,2	0,96	24
13.10.21	65,3	44,8	20,5	47,4	46,5	47,1	46,6	-0,1	7,2	5,2	0,95	24
14.10.21	65,7	44,9	20,8	47,7	46,7	47,4	46,9	-0,2	7,2	5,3	0,97	24
15.10.21	65,8	44,7	21,1	47,8	46,8	47,3	46,9	-0,1	7,2	5,2	0,99	24
16.10.21	65,7	44,9	20,7	47,6	46,6	47,3	46,8	-0,2	7,2	5,2	0,97	24
17.10.21	65,8	44,7	21,1	47,2	46,2	46,8	46,3	-0,1	7,1	5,2	0,97	24
18.10.21	66,4	45,3	21,1	47,2	46,3	46,8	46,3	0,0	7,1	5,2	0,98	24
19.10.21	66,1	45,5	20,7	47,9	46,9	47,6	47,2	-0,2	7,2	5,3	0,97	24
Итого	67,0	44,7	22,2	1 364,8	1337,2	1 357,3	1 343,8	-6,6	7,0	5,2	29,65	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,97

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 29,65 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	19 959,5	19 773,4	19 479,0	19 574,3	-95,3	517,82	15606
20.10.2021 6:00:00	21 336,8	21 143,1	20 828,4	20 930,4	-102,0	547,73	16326
ИТОГО	1 377,3	1 369,7	1 349,4	1 356,1	-6,7	29,91	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Бехтерева, 1 (2 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 137865

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,3	42,7	25,6	32,3	31,6	31,6	31,3	0,3	4,7	4,5	0,81	24
21.09.21	68,2	44,2	24,0	46,3	45,3	45,4	44,9	0,4	6,5	4,7	1,09	24
22.09.21	68,4	45,0	23,4	46,4	45,4	45,6	45,1	0,3	6,8	4,9	1,06	24
23.09.21	67,1	43,4	23,7	41,9	41,0	41,1	40,7	0,3	6,6	5,0	0,97	24
24.09.21	67,5	43,6	23,9	41,6	40,7	40,8	40,5	0,3	6,7	5,0	0,97	24
25.09.21	67,1	43,8	23,4	41,5	40,6	40,8	40,4	0,2	6,7	5,1	0,95	24
26.09.21	66,5	43,5	23,0	40,6	39,8	39,9	39,6	0,2	6,7	5,1	0,92	24
27.09.21	68,1	43,8	24,3	41,3	40,4	40,6	40,2	0,2	6,7	5,1	0,98	24
28.09.21	68,1	44,1	24,0	43,7	42,8	43,0	42,6	0,2	6,8	5,0	1,03	24
29.09.21	69,3	45,5	23,8	47,1	46,1	46,3	45,8	0,3	6,8	4,9	1,10	24
30.09.21	68,7	45,6	23,1	47,0	46,1	46,3	45,8	0,2	6,9	4,9	1,07	24
01.10.21	68,3	45,8	22,5	48,3	47,3	47,6	47,1	0,2	7,0	4,9	1,07	24
02.10.21	67,4	45,9	21,5	49,1	48,1	48,5	48,0	0,1	7,1	4,9	1,03	24
03.10.21	68,1	45,9	22,2	49,0	48,1	48,4	47,9	0,2	7,1	4,9	1,07	24
04.10.21	68,2	45,9	22,3	48,9	47,9	48,2	47,8	0,1	7,1	4,9	1,07	24
05.10.21	67,9	45,5	22,4	48,4	47,4	47,8	47,3	0,1	7,0	4,9	1,06	24
06.10.21	68,0	45,7	22,3	48,5	47,6	48,0	47,5	0,1	7,0	4,9	1,06	24
07.10.21	67,8	45,7	22,1	48,0	47,0	47,4	46,9	0,1	6,9	4,8	1,04	24
08.10.21	65,4	44,2	21,2	45,6	44,7	45,1	44,6	0,1	6,8	4,8	0,95	24
09.10.21	65,8	44,5	21,3	46,6	45,7	46,1	45,7	0,0	6,9	4,9	0,97	24
10.10.21	65,5	44,5	21,0	46,8	45,9	46,4	45,9	0,0	6,9	4,9	0,96	24
11.10.21	65,6	45,0	20,6	47,8	46,9	47,4	46,9	0,0	7,0	4,9	0,97	24
12.10.21	65,7	45,1	20,6	47,7	46,7	47,2	46,8	-0,1	7,0	4,9	0,96	24
13.10.21	65,4	45,0	20,4	47,7	46,8	47,3	46,8	-0,1	7,0	4,9	0,95	24
14.10.21	65,8	45,2	20,6	47,9	47,0	47,5	47,0	-0,1	7,0	4,9	0,97	24
15.10.21	65,9	45,2	20,8	47,9	47,0	47,5	47,0	-0,1	7,0	4,9	0,98	24
16.10.21	65,8	45,3	20,5	47,7	46,8	47,4	46,9	-0,1	7,0	4,9	0,96	24
17.10.21	65,9	45,2	20,8	47,3	46,3	46,9	46,5	-0,1	7,0	4,9	0,96	24
18.10.21	66,5	45,4	21,1	47,3	46,3	46,9	46,4	-0,1	6,9	4,8	0,98	24
19.10.21	66,2	45,6	20,6	48,1	47,1	47,8	47,3	-0,1	7,0	4,9	0,97	24
Итого	67,1	44,8	22,2	1 378,2	1350,1	1 360,8	1 347,1	3,0	6,8	4,9	29,91	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,97

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 29,91 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	20 477,8	20 232,2	19 984,7	20 026,9	-42,2	528,31	18230
20.10.2021 6:00:00	21 868,5	21 605,4	21 347,1	21 386,4	-39,3	558,48	18950
ИТОГО	1 390,8	1 373,2	1 362,4	1 359,5	3,0	30,17	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Бехтерева, 3

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138368

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,7	43,8	25,0	50,3	49,2	51,4	50,9	-1,8	4,7	3,4	1,23	24
21.09.21	68,5	44,8	23,7	80,7	79,0	82,2	81,4	-2,4	5,1	3,8	1,87	24
22.09.21	68,7	45,0	23,6	80,9	79,2	81,9	81,2	-2,0	5,4	4,1	1,87	24
23.09.21	67,4	43,5	24,0	73,0	71,5	73,7	73,0	-1,5	5,2	4,2	1,71	24
24.09.21	67,8	43,4	24,4	72,4	71,0	73,1	72,4	-1,4	5,2	4,2	1,73	24
25.09.21	67,4	43,6	23,8	72,3	70,8	72,9	72,1	-1,4	5,3	4,2	1,68	24
26.09.21	66,8	43,3	23,5	70,7	69,3	71,2	70,6	-1,3	5,2	4,2	1,63	24
27.09.21	68,4	43,5	24,9	71,9	70,4	72,5	71,8	-1,4	5,3	4,2	1,75	24
28.09.21	68,4	43,7	24,7	76,1	74,5	76,7	76,0	-1,5	5,3	4,1	1,84	24
29.09.21	69,6	45,2	24,4	81,8	80,0	82,5	81,8	-1,7	5,4	4,0	1,95	24
30.09.21	68,9	45,2	23,7	81,8	80,0	82,4	81,6	-1,6	5,4	4,1	1,90	24
01.10.21	68,5	45,4	23,1	83,9	82,2	84,5	83,7	-1,5	5,5	4,1	1,90	24
02.10.21	67,6	45,5	22,2	85,3	83,6	85,8	85,0	-1,4	5,6	4,1	1,85	24
03.10.21	68,3	45,6	22,7	85,2	83,4	85,6	84,8	-1,4	5,6	4,1	1,90	24
04.10.21	68,4	45,4	23,1	84,8	83,1	85,3	84,6	-1,5	5,6	4,1	1,92	24
05.10.21	68,2	45,3	22,9	84,0	82,2	84,6	83,8	-1,6	5,6	4,1	1,88	24
06.10.21	68,3	45,3	23,0	84,3	82,5	84,9	84,1	-1,5	5,5	4,0	1,89	24
07.10.21	68,1	45,4	22,7	83,4	81,6	83,9	83,1	-1,5	5,4	4,0	1,86	24
08.10.21	65,6	43,8	21,8	79,3	77,8	79,7	79,0	-1,2	5,3	4,0	1,70	24
09.10.21	66,0	44,1	22,0	81,1	79,4	81,5	80,8	-1,3	5,4	4,0	1,75	24
10.10.21	65,8	44,1	21,6	81,4	79,8	81,8	81,1	-1,3	5,5	4,0	1,73	24
11.10.21	65,8	44,7	21,2	83,2	81,5	83,7	82,9	-1,4	5,5	4,1	1,73	24
12.10.21	65,9	44,6	21,3	82,9	81,2	83,3	82,6	-1,3	5,5	4,0	1,73	24
13.10.21	65,7	44,5	21,1	83,0	81,3	83,5	82,8	-1,4	5,6	4,1	1,72	24
14.10.21	66,0	44,7	21,4	83,4	81,7	83,9	83,2	-1,5	5,6	4,1	1,75	24
15.10.21	66,2	44,8	21,4	83,4	81,7	83,9	83,2	-1,5	5,6	4,1	1,75	24
16.10.21	66,0	44,9	21,1	83,1	81,4	83,6	82,8	-1,4	5,5	4,1	1,72	24
17.10.21	66,2	44,6	21,6	82,3	80,7	82,8	82,0	-1,4	5,5	4,0	1,74	24
18.10.21	66,7	45,0	21,7	82,3	80,6	82,7	81,9	-1,3	5,4	4,0	1,75	24
19.10.21	66,4	45,1	21,3	83,7	82,0	84,1	83,3	-1,3	5,6	4,1	1,75	24
Итого	67,3	44,6	22,8	2 391,7	2342,6	2 409,5	2 387,2	-44,7	5,4	4,0	53,15	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,74

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
04.10.2021 10:00:00	37 787,9	38 221,2	36 873,6	37 816,0	-942,4	969,71	17405
20.10.2021 5:00:00	39 095,2	39 535,9	38 154,5	39 118,9	-964,4	997,63	17784
ИТОГО	1 307,3	1 314,7	1 280,8	1 302,9	-22,0	27,92	379

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Бехтерева, 5 (1 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138676

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	57,6	47,2	10,4	48,5	47,8	48,1	47,6	0,2	3,2	3,5	0,50	24
21.09.21	55,6	46,1	9,5	99,3	97,9	99,1	98,0	-0,2	4,6	5,0	0,93	24
22.09.21	55,8	46,1	9,7	96,0	94,6	95,7	94,7	-0,1	5,0	5,5	0,92	24
23.09.21	52,9	44,1	8,8	97,4	96,1	97,3	96,3	-0,2	4,7	5,1	0,84	24
24.09.21	51,6	43,4	8,2	99,6	98,4	99,4	98,5	0,0	4,7	5,0	0,81	24
25.09.21	51,6	43,5	8,1	99,6	98,4	99,4	98,5	-0,1	4,6	5,0	0,79	24
26.09.21	50,9	43,1	7,8	99,5	98,3	99,4	98,4	-0,1	4,7	5,0	0,76	24
27.09.21	51,9	43,5	8,4	99,7	98,5	99,6	98,6	-0,2	4,7	5,0	0,82	24
28.09.21	51,8	42,8	8,9	94,8	93,6	94,7	93,9	-0,3	4,7	5,1	0,83	24
29.09.21	53,0	43,5	9,5	93,2	92,0	93,0	92,2	-0,3	4,7	5,2	0,87	24
30.09.21	52,5	43,5	9,0	93,7	92,5	93,5	92,6	-0,2	4,8	5,2	0,83	24
01.10.21	52,5	43,5	9,0	94,1	92,9	93,8	92,9	-0,1	4,9	5,3	0,83	24
02.10.21	52,3	43,5	8,8	94,2	93,0	93,9	93,1	-0,1	4,9	5,3	0,81	24
03.10.21	52,6	43,7	8,9	94,1	92,9	93,9	93,0	0,0	5,0	5,3	0,83	24
04.10.21	52,6	43,6	9,0	94,1	92,9	93,8	93,0	-0,1	4,8	5,3	0,83	24
05.10.21	52,3	43,3	9,0	94,0	92,8	93,7	92,9	-0,1	4,6	5,2	0,83	24
06.10.21	52,2	43,3	8,9	78,3	77,3	78,1	77,4	-0,1	4,9	5,2	0,69	20
07.10.21	52,3	43,5	8,8	93,9	92,7	93,6	92,8	-0,1	4,7	5,1	0,81	24
08.10.21	50,4	42,3	8,2	92,9	91,8	92,8	92,1	-0,3	4,6	5,0	0,75	24
09.10.21	51,1	42,7	8,4	92,9	91,7	92,6	91,8	-0,2	4,8	5,2	0,77	24
10.10.21	51,0	42,6	8,4	92,8	91,7	92,6	91,8	-0,2	4,8	5,2	0,77	24
11.10.21	51,1	42,9	8,2	93,7	92,5	93,3	92,6	-0,1	4,6	5,2	0,76	24
12.10.21	51,0	42,8	8,2	94,2	93,0	93,8	93,1	-0,1	4,8	5,2	0,76	24
13.10.21	51,0	42,8	8,1	94,3	93,1	93,9	93,2	-0,1	4,7	5,2	0,75	24
14.10.21	51,2	43,0	8,2	95,4	94,2	95,0	94,2	0,0	4,8	5,2	0,78	24
15.10.21	51,2	42,8	8,4	94,1	92,9	93,6	92,9	0,0	4,7	5,2	0,78	24
16.10.21	51,1	42,8	8,3	94,1	92,9	93,7	92,9	0,0	4,8	5,2	0,77	24
17.10.21	51,0	42,7	8,4	94,1	92,9	93,6	92,9	0,0	4,6	5,2	0,77	24
18.10.21	51,6	43,2	8,4	94,2	92,9	93,6	92,8	0,1	4,6	5,1	0,77	24
19.10.21	51,5	43,1	8,5	94,4	93,3	93,9	93,1	0,1	4,7	5,2	0,79	24
Итого	52,2	43,5	8,7	2 791,3	2755,5	2 782,3	2 758,1	-2,6	4,7	5,1	23,76	716

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

4 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,77

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,13

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 23,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	37 734,4	37 467,7	37 123,3	37 084,1	39,2	460,94	15530
20.10.2021 6:00:00	40 549,4	40 273,6	39 902,2	39 865,6	36,7	484,91	16246
ИТОГО	2 815,1	2 805,9	2 778,9	2 781,4	-2,5	23,97	716

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Бехтерева, 5 (2 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138439

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	57,4	44,0	13,4	39,1	38,5	38,8	38,5	0,0	3,7	3,2	0,52	24
21.09.21	55,4	43,1	12,3	82,3	81,1	81,8	81,1	0,0	4,3	3,5	1,00	24
22.09.21	55,6	43,4	12,2	79,7	78,5	79,2	78,5	0,0	4,5	3,8	0,96	24
23.09.21	52,7	42,0	10,7	81,2	80,2	80,8	80,1	0,1	4,5	3,8	0,85	24
24.09.21	51,4	41,5	9,9	83,3	82,3	82,8	82,1	0,2	4,3	3,5	0,81	24
25.09.21	51,4	41,7	9,7	83,1	82,1	82,7	81,9	0,2	4,5	3,7	0,79	24
26.09.21	50,8	41,3	9,5	82,4	81,4	81,9	81,2	0,2	4,3	3,5	0,77	24
27.09.21	51,7	41,6	10,0	82,6	81,6	82,1	81,4	0,2	4,6	3,7	0,82	24
28.09.21	51,5	41,0	10,5	78,6	77,6	78,1	77,5	0,2	4,4	3,7	0,82	24
29.09.21	52,8	41,6	11,2	77,2	76,3	76,8	76,1	0,2	4,5	3,8	0,85	24
30.09.21	52,3	41,4	10,8	77,6	76,7	77,2	76,5	0,2	4,5	3,8	0,83	24
01.10.21	52,3	41,5	10,8	77,9	76,9	77,4	76,7	0,3	4,5	3,8	0,83	24
02.10.21	52,1	41,6	10,5	77,9	77,0	77,4	76,7	0,3	4,4	3,7	0,80	24
03.10.21	52,4	41,7	10,7	78,0	77,0	77,4	76,7	0,3	4,6	3,8	0,82	24
04.10.21	52,4	41,5	10,8	78,2	77,3	77,6	76,9	0,4	4,4	3,7	0,84	24
05.10.21	52,0	41,3	10,7	78,2	77,2	77,6	76,9	0,4	4,5	3,8	0,83	24
06.10.21	52,0	41,3	10,7	68,4	67,6	67,9	67,3	0,3	4,7	3,9	0,72	21
07.10.21	52,1	41,5	10,5	78,1	77,2	77,5	76,8	0,3	4,3	3,7	0,81	24
08.10.21	50,2	40,4	9,8	77,4	76,4	76,8	76,2	0,2	4,4	3,7	0,75	24
09.10.21	50,9	40,9	10,0	77,3	76,3	76,7	75,9	0,4	4,4	3,6	0,76	24
10.10.21	50,8	40,9	9,9	77,3	76,4	76,7	76,0	0,4	4,5	3,8	0,76	24
11.10.21	50,9	41,1	9,8	78,0	77,1	77,3	76,6	0,4	4,5	3,7	0,75	24
12.10.21	50,8	41,1	9,7	78,5	77,5	77,7	77,0	0,5	4,5	3,8	0,75	24
13.10.21	50,8	41,2	9,6	78,5	77,6	77,8	77,1	0,5	4,4	3,7	0,75	24
14.10.21	51,0	41,3	9,7	79,8	78,9	79,1	78,3	0,5	4,3	3,6	0,76	24
15.10.21	51,0	41,2	9,8	78,4	77,4	77,6	76,9	0,5	4,5	3,8	0,76	24
16.10.21	50,9	41,0	9,9	78,4	77,4	77,6	76,9	0,6	4,5	3,7	0,76	24
17.10.21	50,8	40,9	10,0	78,4	77,4	77,6	76,8	0,6	4,4	3,7	0,77	24
18.10.21	51,4	41,3	10,0	78,4	77,4	77,6	76,9	0,6	4,3	3,6	0,77	24
19.10.21	51,3	41,3	10,0	78,7	77,7	77,8	77,1	0,6	4,4	3,7	0,78	24
Итого	52,0	41,5	10,4	2 322,9	2294,0	2 305,3	2 284,4	9,6	4,4	3,7	23,79	717

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,77

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,10

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 23,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	33 900,7	33 474,4	33 356,3	33 157,0	199,3	467,35	14476
20.10.2021 6:00:00	36 243,4	35 799,3	35 669,8	35 460,8	209,1	491,35	15193
ИТОГО	2 342,6	2 324,9	2 313,5	2 303,8	9,7	24,00	717

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 106

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138687

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,0	15,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
21.09.21	67,0	42,3	24,7	36,6	35,9	36,2	36,0	-0,1	7,0	5,0	0,88	24
22.09.21	67,8	44,8	23,0	66,3	64,9	64,2	63,6	1,3	7,0	5,0	1,49	24
23.09.21	66,5	43,2	23,3	60,1	58,9	58,3	57,8	1,1	7,0	5,0	1,37	24
24.09.21	66,9	41,0	25,9	59,6	58,4	57,5	57,1	1,3	7,0	5,0	1,51	24
25.09.21	66,4	39,7	26,8	59,3	58,1	57,3	56,8	1,2	7,0	5,0	1,55	24
26.09.21	65,9	39,3	26,6	56,6	55,5	54,8	54,3	1,1	7,0	5,0	1,47	24
27.09.21	67,5	38,9	28,7	55,0	53,8	53,2	52,7	1,1	7,0	5,0	1,54	24
28.09.21	67,5	38,0	29,5	55,2	54,1	53,3	52,9	1,1	7,0	5,0	1,60	24
29.09.21	68,6	38,0	30,6	53,7	52,5	51,9	51,6	0,9	7,0	5,0	1,61	24
30.09.21	67,7	36,6	31,1	47,7	46,7	46,2	46,0	0,7	7,0	5,0	1,45	24
01.10.21	67,3	36,1	31,2	46,4	45,5	45,0	44,8	0,7	7,0	5,0	1,42	24
02.10.21	66,4	36,8	29,7	48,1	47,1	46,6	46,3	0,8	7,0	5,0	1,40	24
03.10.21	67,2	36,8	30,4	48,2	47,2	46,5	46,3	0,9	7,0	5,0	1,43	24
04.10.21	67,2	35,9	31,3	45,6	44,6	44,1	43,8	0,8	7,0	5,0	1,40	24
05.10.21	66,8	35,1	31,7	44,9	44,0	43,4	43,2	0,8	7,0	5,0	1,39	24
06.10.21	67,0	35,4	31,6	45,8	44,8	44,3	44,1	0,8	7,0	5,0	1,41	24
07.10.21	66,6	34,6	31,9	41,6	40,8	40,2	40,0	0,8	7,0	5,0	1,30	24
08.10.21	64,2	33,5	30,7	38,9	38,1	37,8	37,5	0,6	7,0	5,0	1,17	24
09.10.21	64,7	34,1	30,6	41,0	40,3	39,9	39,7	0,6	7,0	5,0	1,23	24
10.10.21	64,6	35,0	29,5	43,8	43,0	42,6	42,4	0,6	7,0	5,0	1,27	24
11.10.21	64,6	35,0	29,7	42,5	41,7	41,3	41,1	0,6	7,0	5,0	1,24	24
12.10.21	64,7	35,1	29,6	42,1	41,4	41,1	40,8	0,5	7,0	5,0	1,22	24
13.10.21	64,4	34,5	29,9	40,2	39,5	39,2	38,9	0,6	7,0	5,0	1,18	24
14.10.21	64,8	34,4	30,4	40,2	39,5	39,2	38,9	0,6	7,0	5,0	1,20	24
15.10.21	64,8	34,1	30,7	39,6	38,9	38,6	38,3	0,6	7,0	5,0	1,19	24
16.10.21	64,7	34,1	30,6	39,5	38,8	38,4	38,1	0,6	7,0	5,0	1,18	24
17.10.21	64,8	33,6	31,2	39,0	38,3	37,8	37,6	0,8	7,0	5,0	1,19	24
18.10.21	65,4	34,6	30,8	40,5	39,8	39,2	38,9	0,8	7,0	5,0	1,22	24
19.10.21	65,1	34,7	30,3	40,9	40,2	39,6	39,3	0,8	7,0	5,0	1,22	24
Итого	64,4	36,0	28,4	1 358,9	1332,2	1 317,6	1 308,9	23,3	7,0	5,0	38,75	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,20

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 38,75 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	41 957,1	40 861,8	40 946,1	40 413,6	532,5	1 037,49	19059
20.10.2021 6:00:00	43 326,6	42 189,7	42 288,7	41 732,8	555,9	1 076,57	19779
ИТОГО	1 369,5	1 327,9	1 342,6	1 319,2	23,4	39,08	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 108

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138280

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,8	15,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	4,9	0,00	24
21.09.21	67,3	40,2	27,2	41,3	40,5	40,9	40,5	-0,1	6,4	5,3	1,10	24
22.09.21	68,2	43,0	25,2	77,0	75,4	76,4	75,7	-0,3	7,2	5,5	1,89	24
23.09.21	67,0	42,7	24,3	73,7	72,3	73,4	72,7	-0,4	7,3	5,6	1,75	24
24.09.21	67,3	43,1	24,3	73,7	72,2	73,4	72,7	-0,4	7,3	5,6	1,75	24
25.09.21	66,9	43,1	23,8	71,9	70,5	71,7	71,0	-0,5	7,3	5,6	1,68	24
26.09.21	66,4	43,0	23,4	71,3	69,9	71,0	70,3	-0,5	7,3	5,6	1,63	24
27.09.21	68,1	43,3	24,8	71,8	70,3	71,3	70,7	-0,4	7,3	5,6	1,75	24
28.09.21	68,1	43,4	24,8	74,0	72,5	73,7	73,0	-0,5	7,4	5,6	1,79	24
29.09.21	69,3	44,6	24,7	77,9	76,2	77,5	76,8	-0,6	7,5	5,6	1,88	24
30.09.21	68,5	44,2	24,3	75,5	73,9	75,1	74,4	-0,4	7,6	5,7	1,80	24
01.10.21	68,1	44,1	24,0	76,3	74,7	75,9	75,2	-0,5	7,5	5,6	1,79	24
02.10.21	67,2	44,2	23,0	76,9	75,4	76,6	75,9	-0,5	7,6	5,6	1,74	24
03.10.21	68,0	44,3	23,7	76,5	74,9	76,3	75,6	-0,8	7,6	5,6	1,77	24
04.10.21	68,1	44,2	23,8	77,0	75,4	76,7	76,0	-0,5	7,6	5,6	1,80	24
05.10.21	67,7	43,8	23,9	75,7	74,2	75,3	74,6	-0,4	7,5	5,6	1,77	24
06.10.21	67,9	44,0	23,8	76,5	74,9	76,1	75,4	-0,5	7,6	5,6	1,78	24
07.10.21	67,6	44,1	23,5	76,0	74,4	75,5	74,8	-0,4	7,5	5,5	1,75	24
08.10.21	65,3	42,7	22,5	73,1	71,6	72,7	72,1	-0,4	7,5	5,6	1,62	24
09.10.21	65,7	43,0	22,7	73,9	72,5	73,6	72,8	-0,3	7,5	5,6	1,64	24
10.10.21	65,4	42,8	22,6	72,0	70,6	71,8	71,2	-0,6	7,5	5,6	1,60	24
11.10.21	65,5	43,2	22,3	73,7	72,3	73,3	72,6	-0,3	7,5	5,6	1,61	24
12.10.21	65,6	43,3	22,3	73,3	71,9	72,9	72,2	-0,4	7,6	5,6	1,60	24
13.10.21	65,3	43,0	22,3	71,7	70,3	71,2	70,6	-0,3	7,6	5,6	1,57	24
14.10.21	65,7	43,0	22,8	72,0	70,6	71,6	70,9	-0,4	7,6	5,6	1,61	24
15.10.21	65,8	42,8	22,9	70,9	69,5	70,6	70,0	-0,5	7,6	5,6	1,59	24
16.10.21	65,7	42,9	22,7	71,0	69,6	70,6	69,9	-0,3	7,6	5,6	1,58	24
17.10.21	65,8	42,9	22,9	71,6	70,1	71,1	70,4	-0,3	7,6	5,6	1,61	24
18.10.21	66,4	43,8	22,6	72,8	71,3	72,7	72,0	-0,6	7,6	5,6	1,61	24
19.10.21	66,0	43,6	22,5	72,8	71,4	72,6	71,9	-0,5	7,6	5,6	1,60	24
Итого	65,2	42,4	22,8	2 111,8	2069,0	2 101,4	2 081,6	-12,6	7,4	5,6	48,67	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,60

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 48,67 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	38 852,8	38 267,9	37 920,8	37 855,9	64,9	975,06	17427
20.10.2021 6:00:00	40 983,6	40 388,2	40 008,4	39 956,2	52,2	1 024,16	18147
ИТОГО	2 130,8	2 120,3	2 087,6	2 100,3	-12,7	49,10	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 110

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138145

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,9	20,2	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,1	0,00	24
21.09.21	66,8	39,3	27,5	35,9	35,1	35,9	35,7	-0,5	1,2	4,0	0,96	24
22.09.21	68,2	43,4	24,8	73,5	72,0	73,5	72,8	-0,8	1,2	5,7	1,77	24
23.09.21	67,0	43,7	23,3	73,2	71,7	73,2	72,5	-0,7	1,2	5,7	1,67	24
24.09.21	67,5	43,6	23,8	67,1	65,7	69,4	68,7	-3,0	1,2	5,3	1,55	24
25.09.21	66,9	44,2	22,8	72,6	71,1	72,4	71,7	-0,6	1,2	5,5	1,61	24
26.09.21	66,4	44,1	22,3	72,1	70,6	72,0	71,3	-0,7	1,2	5,7	1,57	24
27.09.21	68,1	44,4	23,7	72,9	71,4	72,8	72,1	-0,7	1,2	5,7	1,68	24
28.09.21	68,2	44,5	23,7	75,1	73,5	75,0	74,3	-0,8	1,1	5,8	1,73	24
29.09.21	69,3	45,8	23,5	79,4	77,8	79,4	78,7	-0,9	1,1	5,8	1,82	24
30.09.21	68,6	45,7	22,9	79,0	77,3	79,1	78,4	-1,0	1,1	5,8	1,76	24
01.10.21	68,2	45,7	22,5	79,6	77,9	79,8	79,1	-1,1	1,1	5,7	1,74	24
02.10.21	67,3	45,9	21,4	81,5	79,8	81,8	81,0	-1,2	1,1	5,7	1,70	24
03.10.21	68,1	45,9	22,1	81,5	79,9	81,8	81,1	-1,2	1,1	5,7	1,76	24
04.10.21	68,1	46,0	22,1	82,4	80,7	82,6	81,8	-1,2	1,1	5,7	1,78	24
05.10.21	67,8	45,8	22,0	81,4	79,7	81,7	80,9	-1,2	1,1	5,7	1,74	24
06.10.21	67,9	46,1	21,8	82,4	80,7	82,7	81,9	-1,2	1,1	5,7	1,75	24
07.10.21	67,7	46,1	21,6	81,9	80,2	82,1	81,3	-1,1	1,1	5,6	1,72	24
08.10.21	65,3	45,0	20,3	80,8	79,2	81,1	80,4	-1,2	1,1	5,7	1,60	24
09.10.21	65,8	45,3	20,5	81,1	79,4	81,4	80,7	-1,2	1,1	5,7	1,61	24
10.10.21	65,5	45,2	20,3	80,5	78,9	80,8	80,1	-1,2	1,1	5,7	1,59	24
11.10.21	65,6	45,5	20,1	81,6	79,9	81,9	81,2	-1,3	1,1	5,7	1,60	24
12.10.21	65,7	45,7	20,0	81,9	80,2	82,2	81,5	-1,2	1,1	5,7	1,59	24
13.10.21	65,4	45,5	19,9	81,1	79,5	81,5	80,7	-1,2	1,1	5,7	1,57	24
14.10.21	65,8	45,5	20,3	81,1	79,5	81,4	80,7	-1,2	1,1	5,7	1,61	24
15.10.21	65,9	45,4	20,4	81,1	79,4	81,3	80,6	-1,2	1,1	5,7	1,61	24
16.10.21	65,8	45,6	20,2	81,1	79,4	81,4	80,7	-1,3	1,1	5,7	1,59	24
17.10.21	65,9	45,4	20,5	80,7	79,1	81,0	80,3	-1,2	1,1	5,7	1,62	24
18.10.21	66,4	46,0	20,4	81,8	80,2	82,1	81,3	-1,2	1,1	5,7	1,63	24
19.10.21	66,1	45,8	20,3	81,6	79,9	81,8	81,0	-1,2	1,1	5,7	1,61	24
Итого	65,4	44,2	21,2	2 245,7	2199,6	2 253,1	2 232,3	-32,6	1,1	5,5	47,54	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,61

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,54 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
02.10.2021 8:00:00	35 178,4	35 187,2	34 329,8	34 824,5	-494,7	899,98	19351
20.10.2021 6:00:00	36 636,8	36 650,8	35 758,5	36 274,8	-516,3	929,48	19781
ИТОГО	1 458,4	1 463,6	1 428,7	1 450,2	-21,6	29,50	430

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 112

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138443

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,8	19,5	-3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	0,00	24
21.09.21	67,3	38,2	29,1	46,5	45,5	47,9	47,6	-2,0	2,7	2,9	1,28	24
22.09.21	68,0	42,8	25,2	101,6	99,4	99,4	98,5	0,9	3,3	5,0	2,50	24
23.09.21	66,9	42,9	23,9	100,4	98,3	98,5	97,6	0,8	3,3	5,1	2,35	24
24.09.21	67,2	43,5	23,7	101,2	99,1	99,3	98,4	0,7	5,1	5,1	2,35	24
25.09.21	66,8	43,7	23,1	100,3	98,3	98,5	97,5	0,8	5,9	5,2	2,27	24
26.09.21	66,2	43,6	22,6	99,4	97,4	97,7	96,8	0,7	5,9	5,2	2,20	24
27.09.21	67,9	44,0	24,0	100,6	98,5	98,8	97,8	0,7	5,9	5,1	2,36	24
28.09.21	68,0	44,1	23,9	103,7	101,6	101,9	100,9	0,6	6,1	5,2	2,43	24
29.09.21	69,2	45,4	23,8	110,0	107,6	108,0	107,0	0,6	6,2	5,2	2,56	24
30.09.21	68,4	45,3	23,2	109,2	106,9	107,1	106,1	0,7	6,2	5,2	2,47	24
01.10.21	68,0	45,1	22,9	109,8	107,5	107,8	106,9	0,6	6,2	5,2	2,46	24
02.10.21	67,1	45,3	21,8	112,1	109,8	110,3	109,2	0,6	6,2	5,1	2,39	24
03.10.21	67,9	45,5	22,4	111,9	109,6	110,0	108,9	0,6	6,2	5,1	2,45	24
04.10.21	68,0	45,4	22,6	113,1	110,7	111,1	110,1	0,6	6,3	5,2	2,50	24
05.10.21	67,6	45,1	22,5	111,7	109,4	109,9	108,8	0,6	6,2	5,1	2,47	24
06.10.21	67,8	45,3	22,5	112,3	109,9	110,4	109,3	0,6	6,2	5,1	2,48	24
07.10.21	67,6	45,3	22,2	111,6	109,2	109,7	108,7	0,6	6,1	5,1	2,43	24
08.10.21	65,2	44,2	21,0	110,0	107,8	108,3	107,3	0,5	6,2	5,1	2,27	24
09.10.21	65,6	44,5	21,1	110,5	108,3	108,8	107,8	0,6	6,2	5,1	2,29	24
10.10.21	65,3	44,4	20,9	109,7	107,6	108,0	107,0	0,6	6,2	5,1	2,25	24
11.10.21	65,4	44,7	20,7	111,1	108,9	109,3	108,3	0,6	6,2	5,1	2,25	24
12.10.21	65,5	44,8	20,7	111,4	109,3	109,6	108,6	0,6	6,2	5,1	2,26	24
13.10.21	65,3	44,7	20,6	110,4	108,3	108,7	107,7	0,6	6,2	5,2	2,23	24
14.10.21	65,6	44,7	20,9	110,4	108,2	108,6	107,6	0,7	6,2	5,2	2,27	24
15.10.21	65,7	44,8	21,0	110,4	108,2	108,6	107,6	0,6	6,2	5,2	2,27	24
16.10.21	65,6	44,8	20,8	110,3	108,2	108,5	107,5	0,6	6,2	5,2	2,25	24
17.10.21	65,7	44,7	21,1	109,8	107,6	107,9	107,0	0,6	6,2	5,2	2,27	24
18.10.21	66,3	45,3	20,9	111,3	109,1	109,4	108,3	0,7	6,2	5,1	2,28	24
19.10.21	65,9	45,1	20,8	110,8	108,6	108,9	107,9	0,7	6,2	5,1	2,26	24
Итого	65,1	43,6	21,5	3 081,3	3019,0	3 030,7	3 002,9	16,1	5,7	4,9	67,07	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,27

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 67,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	48 355,8	47 242,6	47 191,9	46 753,0	438,9	1 262,66	19038
20.10.2021 6:00:00	51 465,9	50 301,6	50 239,0	49 783,9	455,2	1 330,32	19758
ИТОГО	3 110,1	3 058,9	3 047,1	3 030,8	16,3	67,67	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 114

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138695

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,9	40,1	27,8	32,4	31,7	34,0	33,7	-2,1	1,0	3,3	0,84	24
21.09.21	67,7	44,1	23,7	104,1	102,0	103,0	102,0	0,0	1,0	4,9	2,40	24
22.09.21	68,2	44,6	23,6	100,2	98,1	98,9	98,0	0,1	1,0	5,1	2,30	24
23.09.21	67,3	44,0	23,3	94,4	92,5	93,1	92,2	0,3	1,0	5,3	2,14	24
24.09.21	67,7	44,2	23,5	94,2	92,3	92,9	92,0	0,2	1,0	5,3	2,16	24
25.09.21	67,2	44,4	22,8	93,6	91,6	92,4	91,6	0,0	1,0	5,3	2,08	24
26.09.21	66,7	44,2	22,4	92,6	90,8	91,6	90,7	0,1	1,0	5,3	2,03	24
27.09.21	68,4	44,8	23,6	94,9	92,9	93,6	92,7	0,3	1,0	5,3	2,18	24
28.09.21	68,4	44,8	23,6	98,5	96,4	97,2	96,2	0,2	1,0	5,3	2,27	24
29.09.21	69,6	46,2	23,4	104,5	102,2	103,0	102,1	0,1	1,0	5,3	2,38	24
30.09.21	68,8	45,9	22,9	102,9	100,7	101,4	100,4	0,2	1,0	5,3	2,30	24
01.10.21	68,4	45,8	22,6	103,3	101,2	101,9	101,0	0,2	1,0	5,3	2,27	24
02.10.21	67,5	45,9	21,6	105,5	103,3	104,1	103,1	0,2	1,0	5,2	2,22	24
03.10.21	68,3	46,3	22,0	106,0	103,8	104,6	103,6	0,2	1,0	5,2	2,28	24
04.10.21	68,3	46,2	22,2	107,5	105,2	106,0	105,0	0,2	1,0	5,2	2,32	24
05.10.21	68,0	45,8	22,2	105,6	103,4	104,3	103,3	0,2	1,0	5,2	2,28	24
06.10.21	68,2	46,0	22,3	106,1	103,8	104,8	103,8	0,0	1,0	5,2	2,30	24
07.10.21	67,9	46,0	21,9	105,0	102,8	103,7	102,7	0,1	1,0	5,2	2,24	24
08.10.21	65,6	44,7	20,8	103,1	101,1	101,8	100,8	0,2	1,0	5,2	2,10	24
09.10.21	66,0	45,2	20,8	103,7	101,6	102,3	101,4	0,2	1,0	5,2	2,11	24
10.10.21	65,7	45,0	20,7	102,8	100,7	101,4	100,5	0,3	1,0	5,2	2,08	24
11.10.21	65,8	45,2	20,6	104,1	102,0	102,6	101,7	0,3	1,0	5,2	2,09	24
12.10.21	65,9	45,3	20,5	104,6	102,5	103,1	102,1	0,3	1,0	5,2	2,10	24
13.10.21	65,6	45,3	20,3	104,2	102,2	102,9	102,0	0,2	1,0	5,2	2,06	24
14.10.21	66,0	45,3	20,7	104,3	102,2	103,2	102,2	0,0	1,0	5,2	2,10	24
15.10.21	66,1	45,5	20,6	104,1	102,0	103,2	102,3	-0,3	1,0	5,2	2,09	24
16.10.21	66,0	45,7	20,3	103,7	101,7	102,9	101,9	-0,3	1,0	5,2	2,06	24
17.10.21	66,1	45,5	20,6	103,4	101,3	102,6	101,6	-0,3	1,0	5,2	2,08	24
18.10.21	66,7	46,1	20,5	105,1	102,9	104,2	103,2	-0,3	1,0	5,2	2,10	24
19.10.21	66,3	46,0	20,4	104,7	102,6	103,8	102,8	-0,2	1,0	5,2	2,08	24
Итого	67,2	45,1	22,1	2 999,0	2937,2	2 964,7	2 936,6	0,6	1,0	5,2	64,02	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,08

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 64,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	44 401,9	43 940,9	43 315,2	43 477,7	-162,5	1 135,30	19062
20.10.2021 6:00:00	47 428,3	46 932,8	46 279,2	46 441,1	-161,9	1 199,88	19782
ИТОГО	3 026,4	2 991,9	2 964,0	2 963,4	0,6	64,57	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 114/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138164

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,9	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,3	0,00	24
21.09.21	16,4	16,4	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	2,3	0,00	24
22.09.21	67,5	42,3	25,2	40,5	39,7	40,3	40,0	-0,2	4,3	3,4	1,00	24
23.09.21	66,9	45,1	21,8	97,1	95,2	96,8	95,8	-0,6	6,4	5,0	2,08	24
24.09.21	67,4	45,8	21,6	97,0	95,0	96,6	95,7	-0,7	6,5	5,0	2,05	24
25.09.21	66,8	46,1	20,7	96,3	94,3	96,0	95,1	-0,8	6,5	5,0	1,95	24
26.09.21	66,4	46,1	20,3	95,4	93,5	95,2	94,3	-0,7	6,4	5,0	1,89	24
27.09.21	68,1	46,8	21,3	97,6	95,6	97,3	96,4	-0,8	6,4	5,0	2,04	24
28.09.21	68,1	47,0	21,1	101,3	99,2	101,1	100,0	-0,8	6,6	5,0	2,10	24
29.09.21	69,3	48,4	21,0	107,3	105,0	107,1	105,9	-0,9	6,7	5,0	2,20	24
30.09.21	68,5	48,0	20,5	105,8	103,6	105,6	104,4	-0,9	6,7	5,0	2,12	24
01.10.21	68,2	48,0	20,2	106,6	104,4	106,3	105,1	-0,7	6,7	5,0	2,10	24
02.10.21	67,2	48,1	19,2	108,8	106,6	108,7	107,5	-0,9	6,7	4,9	2,04	24
03.10.21	68,1	48,4	19,7	109,6	107,3	109,4	108,2	-0,9	6,7	4,9	2,12	24
04.10.21	68,1	48,3	19,8	110,9	108,6	110,7	109,5	-0,9	6,8	4,9	2,15	24
05.10.21	67,7	47,9	19,9	109,1	106,9	108,9	107,8	-0,9	6,7	4,9	2,12	24
06.10.21	68,0	48,0	19,9	109,6	107,3	109,4	108,2	-0,9	6,7	4,9	2,14	24
07.10.21	67,7	48,1	19,6	108,5	106,3	108,4	107,2	-0,9	6,6	4,9	2,08	24
08.10.21	65,3	46,8	18,6	106,6	104,5	106,6	105,5	-1,0	6,7	4,9	1,94	24
09.10.21	65,8	47,1	18,7	107,3	105,2	107,2	106,0	-0,8	6,7	4,9	1,97	24
10.10.21	65,5	47,0	18,5	106,5	104,5	106,3	105,2	-0,8	6,7	4,9	1,94	24
11.10.21	65,6	47,3	18,3	107,8	105,7	107,6	106,4	-0,8	6,7	4,9	1,94	24
12.10.21	65,7	47,4	18,2	108,3	106,2	108,1	106,9	-0,7	6,7	4,9	1,94	24
13.10.21	65,4	47,3	18,1	108,2	106,1	108,0	106,8	-0,7	6,7	5,0	1,92	24
14.10.21	65,8	47,4	18,4	108,5	106,4	108,2	107,1	-0,7	6,7	5,0	1,96	24
15.10.21	65,8	47,4	18,4	108,7	106,5	108,3	107,1	-0,6	6,7	5,0	1,97	24
16.10.21	65,7	47,5	18,3	108,4	106,2	108,1	106,9	-0,6	6,7	5,0	1,94	24
17.10.21	65,9	47,2	18,7	108,0	105,9	107,7	106,5	-0,6	6,7	5,0	1,98	24
18.10.21	66,4	47,9	18,5	109,7	107,5	109,3	108,2	-0,6	6,7	4,9	1,99	24
19.10.21	66,1	47,7	18,4	109,4	107,3	109,0	107,8	-0,5	6,8	4,9	1,97	24
Итого	63,6	45,1	18,4	2 899,0	2840,3	2 892,3	2 861,2	-20,8	6,3	4,7	55,63	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,97

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 55,63 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	46 557,6	45 990,4	45 438,0	45 450,3	-12,4	1 068,36	19071
20.10.2021 6:00:00	49 485,3	48 911,1	48 306,4	48 339,7	-33,4	1 124,52	19791
ИТОГО	2 927,7	2 920,8	2 868,4	2 889,4	-21,0	56,15	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 116

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138159

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,0	17,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,00	24
21.09.21	24,7	21,8	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,00	24
22.09.21	68,6	41,0	27,6	43,6	42,7	42,4	42,0	0,6	4,2	3,6	1,17	24
23.09.21	67,6	43,2	24,4	78,0	76,4	76,2	75,5	0,9	6,4	5,3	1,87	24
24.09.21	68,1	43,9	24,2	78,1	76,4	76,2	75,4	1,0	6,4	5,3	1,84	24
25.09.21	67,5	44,1	23,4	77,1	75,5	75,4	74,7	0,8	6,4	5,3	1,77	24
26.09.21	67,0	44,1	22,9	76,6	75,1	74,8	74,1	0,9	6,4	5,3	1,72	24
27.09.21	68,8	44,8	24,0	78,4	76,8	76,4	75,7	1,1	6,4	5,3	1,84	24
28.09.21	68,8	45,0	23,8	81,4	79,6	79,2	78,5	1,2	6,5	5,3	1,89	24
29.09.21	69,9	46,4	23,6	86,0	84,1	84,4	83,4	0,7	6,6	5,3	1,98	24
30.09.21	69,2	46,1	23,0	84,5	82,7	82,9	82,1	0,6	6,6	5,4	1,90	24
01.10.21	68,8	46,0	22,8	85,1	83,2	83,5	82,7	0,5	6,6	5,3	1,90	24
02.10.21	67,8	46,1	21,7	86,9	85,1	85,5	84,7	0,4	6,6	5,3	1,85	24
03.10.21	68,7	46,4	22,3	87,3	85,4	85,9	85,0	0,4	6,6	5,3	1,91	24
04.10.21	68,7	46,4	22,3	88,4	86,6	87,2	86,2	0,3	6,6	5,3	1,93	24
05.10.21	68,4	46,1	22,3	87,1	85,3	85,7	84,9	0,4	6,6	5,3	1,90	24
06.10.21	68,6	46,2	22,4	87,5	85,6	86,1	85,2	0,4	6,6	5,3	1,91	24
07.10.21	68,3	46,2	22,1	86,5	84,7	85,1	84,2	0,5	6,5	5,2	1,87	24
08.10.21	65,9	45,0	20,9	84,6	82,9	83,4	82,6	0,3	6,5	5,3	1,73	24
09.10.21	66,3	45,2	21,1	85,1	83,4	83,8	83,1	0,3	6,5	5,3	1,76	24
10.10.21	66,1	45,1	20,9	84,3	82,7	83,2	82,4	0,3	6,5	5,3	1,73	24
11.10.21	66,2	45,5	20,7	85,9	84,2	84,4	83,6	0,6	6,5	5,3	1,74	24
12.10.21	66,2	45,6	20,6	86,2	84,5	84,8	84,0	0,5	6,6	5,3	1,74	24
13.10.21	66,0	45,5	20,5	86,1	84,4	84,7	83,9	0,6	6,6	5,3	1,73	24
14.10.21	66,4	45,6	20,8	86,0	84,3	84,8	84,0	0,3	6,6	5,3	1,75	24
15.10.21	66,4	45,6	20,9	86,1	84,4	84,9	84,1	0,3	6,6	5,3	1,76	24
16.10.21	66,3	45,6	20,7	86,0	84,3	84,8	84,0	0,3	6,6	5,3	1,75	24
17.10.21	66,5	45,4	21,1	85,9	84,2	84,5	83,7	0,5	6,5	5,3	1,77	24
18.10.21	67,0	46,0	21,0	87,0	85,3	85,8	84,9	0,4	6,6	5,2	1,79	24
19.10.21	66,7	45,8	20,9	87,0	85,3	85,4	84,6	0,7	6,6	5,3	1,78	24
Итого	64,5	43,6	20,9	2 322,9	2275,1	2 281,3	2 259,2	15,9	6,1	5,0	50,30	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,77

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 50,30 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	37 532,9	36 728,0	36 615,6	36 336,3	279,3	967,87	19072
20.10.2021 6:00:00	39 878,5	39 031,8	38 913,0	38 617,7	295,3	1 018,64	19792
ИТОГО	2 345,7	2 303,8	2 297,4	2 281,4	16,0	50,77	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 118

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 246345

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	33,9	25,4	8,6					0,0	7,0	5,0		0
21.09.21	66,2	44,2	22,0					0,0	7,0	5,0		0
22.09.21	66,8	44,9	21,9					0,0	7,0	5,0		0
23.09.21	66,0	44,6	21,4					0,0	7,0	5,0		0
24.09.21	66,4	45,0	21,5					0,0	7,0	5,0		0
25.09.21	65,9	45,0	20,9					0,0	7,0	5,0		0
26.09.21	65,4	44,8	20,6					0,0	7,0	5,0		0
27.09.21	67,2	45,2	21,9					0,0	7,0	5,0		0
28.09.21	67,2	44,9	22,3					0,0	7,0	5,0		0
29.09.21	68,4	46,0	22,4	47,3	46,3	46,4	46,0	0,3	7,0	5,0	1,04	14
30.09.21	67,5	45,8	21,6	80,7	79,0	78,9	78,2	0,8	7,0	5,0	1,71	24
01.10.21	67,1	45,9	21,3	81,4	79,7	79,5	78,8	0,9	7,0	5,0	1,70	24
02.10.21	66,2	46,2	20,1	83,1	81,4	81,2	80,4	1,0	7,0	5,0	1,64	24
03.10.21	67,1	46,7	20,4	83,7	82,0	81,8	80,9	1,1	7,0	5,0	1,67	24
04.10.21	67,1	46,6	20,5	84,8	83,0	82,8	82,0	1,1	7,0	5,0	1,70	24
05.10.21	66,7	46,2	20,5	83,4	81,7	81,5	80,7	1,0	7,0	5,0	1,67	24
06.10.21	66,9	46,5	20,5	83,8	82,1	81,9	81,0	1,1	7,0	5,0	1,68	24
07.10.21	66,6	46,5	20,2	82,9	81,3	81,1	80,3	1,0	7,0	5,0	1,64	24
08.10.21	64,4	45,3	19,1	81,4	79,9	79,7	79,0	0,9	7,0	5,0	1,53	24
09.10.21	64,8	45,6	19,2	82,0	80,5	80,2	79,5	1,0	7,0	5,0	1,55	24
10.10.21	64,5	45,4	19,1	81,4	79,8	79,5	78,8	1,0	7,0	5,0	1,53	24
11.10.21	64,6	45,7	18,9	82,4	80,8	80,5	79,8	1,0	7,0	5,0	1,53	24
12.10.21	64,7	45,8	18,9	82,8	81,2	80,9	80,2	1,1	7,0	5,0	1,54	24
13.10.21	64,4	45,7	18,7	82,7	81,1	80,8	80,1	1,1	7,0	5,0	1,52	24
14.10.21	64,8	45,7	19,1	82,9	81,3	81,0	80,2	1,0	7,0	5,0	1,56	24
15.10.21	64,9	45,6	19,3	82,9	81,3	81,0	80,3	1,0	7,0	5,0	1,57	24
16.10.21	64,8	45,7	19,1	82,7	81,1	80,8	80,1	1,1	7,0	5,0	1,55	24
17.10.21	64,9	45,4	19,5	82,4	80,9	80,6	79,8	1,0	7,0	5,0	1,58	24
18.10.21	65,5	46,2	19,3	83,7	82,1	81,8	81,0	1,1	7,0	5,0	1,58	24
19.10.21	65,1	45,9	19,3	83,4	81,8	81,5	80,7	1,1	7,0	5,0	1,58	24
Итого	64,9	44,9	19,9	1 701,7	1668,5	1 663,5	1 647,7	20,8	7,0	5,0	33,05	494

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

226 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,57

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

14,80

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,85 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
29.09.2021 12:00:00	54 045,0	51 446,5	52 783,6	50 905,2	1 878,4	1 305,01	23321
20.10.2021 6:00:00	55 761,7	53 124,5	54 466,9	52 567,3	1 899,5	1 338,33	23819
ИТОГО	1 716,7	1 678,1	1 683,3	1 662,1	21,1	33,32	498

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 122

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 132665

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,7	13,7	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	1,0	0,00	24
21.09.21	20,5	16,4	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,0	0,00	24
22.09.21	66,4	41,7	24,7	32,5	31,9	31,9	31,6	0,3	5,8	1,0	0,80	24
23.09.21	66,0	43,1	23,0	68,9	67,5	67,9	67,3	0,2	7,6	1,0	1,56	24
24.09.21	66,7	42,9	23,8	64,5	63,3	63,6	63,1	0,2	7,5	1,0	1,51	24
25.09.21	66,2	42,9	23,3	63,2	61,9	62,4	61,9	0,0	7,4	1,0	1,45	24
26.09.21	65,7	42,8	22,9	62,7	61,5	61,9	61,5	0,0	7,4	1,0	1,42	24
27.09.21	67,4	43,3	24,0	64,2	62,9	63,3	62,8	0,1	7,4	1,0	1,52	24
28.09.21	67,4	43,4	24,0	66,5	65,1	65,7	65,1	0,0	7,5	1,0	1,57	24
29.09.21	68,7	44,7	24,0	70,6	69,1	69,7	68,9	0,2	7,6	1,0	1,66	24
30.09.21	67,9	44,5	23,5	69,5	68,1	68,6	67,9	0,1	7,6	1,0	1,60	24
01.10.21	67,6	44,4	23,2	69,6	68,1	68,7	68,0	0,1	7,6	1,0	1,59	24
02.10.21	66,7	44,6	22,1	70,7	69,2	69,9	69,2	0,0	7,6	1,0	1,54	24
03.10.21	67,5	44,8	22,7	71,1	69,6	70,3	69,6	0,1	7,6	1,0	1,59	24
04.10.21	67,5	44,9	22,7	71,9	70,4	71,1	70,4	0,0	7,6	1,0	1,60	24
05.10.21	67,2	44,5	22,7	70,8	69,4	70,1	69,4	0,0	7,6	1,0	1,58	24
06.10.21	67,4	44,6	22,7	71,2	69,7	70,5	69,8	0,0	7,6	1,0	1,59	24
07.10.21	67,1	44,7	22,4	70,4	69,0	69,7	69,0	0,0	7,5	1,0	1,55	24
08.10.21	64,8	43,8	21,1	69,2	68,0	68,7	68,0	0,0	7,5	1,0	1,44	24
09.10.21	65,2	44,0	21,3	69,6	68,2	69,0	68,3	0,0	7,5	1,0	1,46	24
10.10.21	64,9	43,8	21,1	69,0	67,7	68,4	67,8	-0,1	7,5	1,0	1,44	24
11.10.21	65,1	44,2	20,9	69,9	68,5	69,3	68,6	-0,1	7,5	1,0	1,44	24
12.10.21	65,2	44,3	20,9	70,1	68,7	69,6	68,8	-0,1	7,6	1,0	1,44	24
13.10.21	64,9	44,1	20,8	69,4	68,1	68,9	68,2	0,0	7,6	1,0	1,42	24
14.10.21	65,3	44,2	21,1	69,7	68,3	69,2	68,5	-0,1	7,6	1,0	1,45	24
15.10.21	65,3	44,1	21,2	69,6	68,3	69,0	68,3	-0,1	7,6	1,0	1,46	24
16.10.21	65,2	44,1	21,1	69,5	68,2	69,0	68,2	0,0	7,5	1,0	1,45	24
17.10.21	65,3	44,0	21,4	69,3	67,9	68,7	68,0	-0,1	7,5	1,0	1,46	24
18.10.21	65,9	44,6	21,3	70,1	68,7	69,5	68,8	-0,1	7,5	1,0	1,47	24
19.10.21	65,6	44,5	21,1	69,9	68,5	69,3	68,6	-0,1	7,5	1,0	1,45	24
Итого	63,1	42,0	21,0	1 893,4	1855,9	1 874,1	1 855,6	0,3	7,3	1,0	41,50	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,46

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,50 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	32 656,6	32 218,2	31 887,7	31 883,8	3,9	826,42	18051
20.10.2021 0:00:00	34 550,0	34 092,3	33 743,6	33 739,4	4,2	867,91	18771
ИТОГО	1 893,4	1 874,1	1 855,9	1 855,6	0,3	41,50	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 124

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138155

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	24,7	24,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	3,3	0,00	24
21.09.21	66,3	65,5	0,9	1,2	1,2	1,2	1,2	0,0	4,5	4,2	0,00	24
22.09.21	67,1	61,6	5,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	6,6	6,2	0,00	24
23.09.21	67,3	42,0	25,3	40,4	39,6	40,3	40,1	-0,5	7,3	6,3	1,00	24
24.09.21	67,8	43,9	23,9	63,0	61,7	62,8	62,3	-0,6	7,3	5,9	1,48	24
25.09.21	67,3	44,2	23,1	61,8	60,5	61,7	61,1	-0,6	7,2	6,0	1,40	24
26.09.21	66,9	44,1	22,7	61,3	60,0	61,2	60,7	-0,6	7,2	5,9	1,36	24
27.09.21	68,6	44,9	23,7	62,7	61,4	62,5	62,0	-0,6	7,2	5,9	1,46	24
28.09.21	68,6	45,1	23,5	65,0	63,6	64,9	64,2	-0,6	7,4	5,9	1,50	24
29.09.21	69,9	46,4	23,4	68,9	67,5	68,7	68,0	-0,5	7,5	5,9	1,58	24
30.09.21	69,1	46,2	22,9	67,9	66,4	67,8	67,0	-0,6	7,5	6,0	1,52	24
01.10.21	68,7	46,1	22,6	68,0	66,5	67,9	67,2	-0,7	7,4	5,9	1,51	24
02.10.21	67,8	46,2	21,6	69,0	67,5	69,0	68,3	-0,7	7,5	5,9	1,46	24
03.10.21	68,7	46,4	22,3	69,4	67,9	69,4	68,7	-0,7	7,5	5,9	1,51	24
04.10.21	68,7	46,5	22,2	70,1	68,7	70,2	69,5	-0,8	7,5	5,9	1,52	24
05.10.21	68,3	46,1	22,2	69,1	67,6	69,2	68,5	-0,8	7,5	5,9	1,50	24
06.10.21	68,5	46,2	22,3	69,5	68,0	69,6	68,9	-0,8	7,5	5,9	1,52	24
07.10.21	68,2	46,2	22,0	68,7	67,3	68,9	68,2	-0,9	7,4	5,8	1,48	24
08.10.21	65,9	45,0	20,9	67,6	66,4	67,9	67,2	-0,8	7,4	5,9	1,38	24
09.10.21	66,3	45,3	21,1	68,0	66,6	68,2	67,5	-0,9	7,4	5,9	1,40	24
10.10.21	66,0	45,1	20,9	67,4	66,1	67,6	66,9	-0,8	7,4	5,9	1,38	24
11.10.21	66,1	45,4	20,7	68,2	66,8	68,4	67,7	-0,9	7,4	5,9	1,38	24
12.10.21	66,2	45,6	20,6	68,4	67,0	68,6	67,9	-0,9	7,5	5,9	1,38	24
13.10.21	65,9	45,4	20,6	67,7	66,4	68,0	67,3	-0,9	7,5	5,9	1,36	24
14.10.21	66,3	45,5	20,9	68,0	66,6	68,3	67,6	-0,9	7,5	5,9	1,39	24
15.10.21	66,4	45,5	20,9	67,9	66,5	68,1	67,4	-0,9	7,5	5,9	1,39	24
16.10.21	66,3	45,6	20,7	67,8	66,4	68,0	67,3	-0,8	7,5	5,9	1,38	24
17.10.21	66,4	45,4	21,1	67,5	66,1	67,8	67,0	-0,9	7,5	5,9	1,39	24
18.10.21	67,0	46,1	20,9	68,3	66,9	68,5	67,8	-0,9	7,5	5,9	1,40	24
19.10.21	66,7	46,0	20,7	68,2	66,7	68,3	67,6	-0,9	7,5	5,9	1,38	24
Итого	65,9	45,9	20,0	1 791,0	1754,3	1 793,1	1 774,9	-20,7	7,2	5,8	38,41	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,39

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 38,41 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	29 235,2	29 209,6	28 523,5	28 897,6	-374,1	750,10	17326
20.10.2021 6:00:00	31 044,1	31 020,7	30 295,3	30 690,3	-395,0	788,88	18046
ИТОГО	1 808,9	1 811,1	1 771,8	1 792,7	-20,9	38,78	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 126

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 136125

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,0	17,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	1,7	0,00	24
21.09.21	17,4	16,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	1,7	0,00	24
22.09.21	17,3	16,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	1,6	0,00	24
23.09.21	16,2	15,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	1,6	0,00	24
24.09.21	67,3	39,7	27,6	35,6	34,8	35,4	35,1	-0,3	11,9	4,5	0,96	24
25.09.21	66,6	41,4	25,3	55,8	54,7	55,4	55,0	-0,2	14,2	6,0	1,39	24
26.09.21	66,2	41,6	24,6	55,3	54,2	55,1	54,6	-0,4	14,1	6,0	1,34	24
27.09.21	67,9	42,1	25,7	56,6	55,4	56,3	55,8	-0,5	14,4	6,0	1,43	24
28.09.21	67,9	42,3	25,6	58,8	57,6	58,5	58,0	-0,4	14,1	6,0	1,48	24
29.09.21	69,1	43,7	25,5	62,5	61,2	62,1	61,7	-0,5	13,9	6,0	1,57	24
30.09.21	68,5	43,4	25,1	60,8	59,5	60,7	60,2	-0,7	14,1	6,1	1,50	24
01.10.21	68,2	43,2	25,0	60,1	58,9	60,2	59,7	-0,9	14,2	6,1	1,48	24
02.10.21	67,3	43,4	23,8	61,0	59,8	61,2	60,7	-0,9	14,6	6,0	1,43	24
03.10.21	68,1	43,7	24,4	61,4	60,2	61,5	61,0	-0,8	14,3	6,0	1,48	24
04.10.21	68,1	43,6	24,6	62,1	60,9	62,2	61,7	-0,8	13,8	6,0	1,50	24
05.10.21	67,8	43,3	24,5	61,2	60,0	61,4	60,9	-0,9	14,1	6,0	1,48	24
06.10.21	68,0	43,4	24,5	61,6	60,4	61,7	61,2	-0,9	14,1	6,0	1,49	24
07.10.21	67,7	43,6	24,1	61,0	59,7	61,2	60,7	-0,9	13,6	6,0	1,45	24
08.10.21	65,4	42,6	22,8	60,0	58,8	60,3	59,8	-1,0	13,7	6,0	1,34	24
09.10.21	65,8	42,9	22,8	60,3	59,1	60,6	60,1	-1,0	14,2	6,0	1,36	24
10.10.21	65,5	42,9	22,6	59,7	58,6	60,1	59,6	-1,0	14,2	6,0	1,33	24
11.10.21	65,6	43,3	22,3	60,5	59,3	60,8	60,3	-1,1	14,1	6,0	1,33	24
12.10.21	65,7	43,3	22,3	60,6	59,4	61,0	60,5	-1,1	14,4	6,0	1,34	24
13.10.21	65,4	43,2	22,2	60,1	58,9	60,4	60,0	-1,1	14,2	6,0	1,31	24
14.10.21	65,8	43,3	22,5	60,3	59,1	60,7	60,2	-1,0	14,3	6,1	1,34	24
15.10.21	65,9	43,4	22,5	60,2	59,0	60,5	60,1	-1,1	14,2	6,0	1,33	24
16.10.21	65,8	43,3	22,4	60,1	58,9	60,5	60,0	-1,1	14,2	6,0	1,33	24
17.10.21	65,9	43,3	22,6	59,9	58,7	60,2	59,8	-1,1	14,3	6,0	1,34	24
18.10.21	66,5	43,9	22,6	60,6	59,4	60,9	60,4	-1,0	14,0	6,0	1,34	24
19.10.21	66,1	43,7	22,4	60,4	59,2	60,8	60,3	-1,0	13,9	6,0	1,33	24
Итого	60,2	39,4	20,8	1 536,4	1505,6	1 539,6	1 527,2	-21,6	13,5	5,4	36,01	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,34

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,01 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 6:00:00	25 475,9	25 531,0	24 861,0	25 298,8	-437,8	722,24	17252
20.10.2021 6:00:00	27 028,1	27 086,6	26 382,2	26 841,8	-459,7	758,60	17972
ИТОГО	1 552,2	1 555,6	1 521,2	1 543,0	-21,8	36,36	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 126/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138362

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	25,0	24,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	4,0	0,00	24
21.09.21	28,1	25,3	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	4,1	0,00	24
22.09.21	67,3	37,7	29,6	18,4	18,0	17,9	17,8	0,2	5,7	4,7	0,53	24
23.09.21	67,1	40,0	27,1	54,4	53,3	53,3	52,8	0,5	7,6	5,8	1,45	24
24.09.21	67,9	40,1	27,8	51,0	50,0	50,1	49,7	0,4	7,5	5,9	1,39	24
25.09.21	67,3	40,3	27,1	50,1	49,0	49,2	48,7	0,3	7,4	5,9	1,33	24
26.09.21	66,9	40,7	26,2	50,7	49,7	49,9	49,4	0,2	7,4	5,9	1,30	24
27.09.21	68,6	41,0	27,6	51,8	50,7	51,0	50,5	0,2	7,4	5,9	1,40	24
28.09.21	68,6	41,0	27,6	53,9	52,7	53,0	52,5	0,1	7,5	5,9	1,45	24
29.09.21	69,8	42,1	27,7	57,0	55,8	56,1	55,7	0,2	7,6	5,9	1,54	24
30.09.21	69,0	41,9	27,1	55,9	54,7	55,1	54,6	0,1	7,7	6,0	1,48	24
01.10.21	68,7	42,0	26,7	56,0	54,8	55,2	54,7	0,0	7,6	5,9	1,46	24
02.10.21	67,7	42,4	25,3	57,7	56,5	57,0	56,5	0,0	7,6	5,8	1,43	24
03.10.21	68,6	42,8	25,8	58,9	57,7	57,9	57,4	0,3	7,6	5,9	1,49	24
04.10.21	68,6	42,7	25,9	59,7	58,4	58,5	58,0	0,4	7,7	5,9	1,51	24
05.10.21	68,2	42,3	25,9	58,8	57,5	57,7	57,2	0,3	7,6	5,8	1,49	24
06.10.21	68,5	42,5	26,0	59,1	57,9	58,0	57,5	0,4	7,6	5,8	1,50	24
07.10.21	68,1	42,5	25,6	58,4	57,2	57,4	56,9	0,3	7,5	5,8	1,47	24
08.10.21	65,8	41,6	24,2	57,4	56,2	56,5	56,0	0,2	7,5	5,8	1,36	24
09.10.21	66,3	41,8	24,5	57,8	56,5	56,8	56,3	0,3	7,6	5,8	1,38	24
10.10.21	65,9	41,7	24,2	57,3	56,1	56,3	55,8	0,4	7,6	5,9	1,36	24
11.10.21	66,1	42,0	24,1	58,0	56,8	57,0	56,5	0,3	7,5	5,8	1,36	24
12.10.21	66,1	42,1	24,1	58,2	57,0	57,1	56,6	0,3	7,6	5,9	1,37	24
13.10.21	65,9	42,0	23,9	57,6	56,4	56,6	56,1	0,3	7,6	5,9	1,35	24
14.10.21	66,3	42,0	24,3	57,9	56,7	56,8	56,3	0,4	7,6	5,9	1,38	24
15.10.21	66,3	41,9	24,4	57,8	56,6	56,7	56,2	0,4	7,6	5,9	1,38	24
16.10.21	66,2	42,1	24,2	57,7	56,5	56,6	56,1	0,4	7,6	5,9	1,37	24
17.10.21	66,4	41,8	24,6	57,5	56,3	56,4	55,9	0,4	7,6	5,9	1,38	24
18.10.21	66,9	42,5	24,4	58,1	56,9	57,0	56,5	0,4	7,5	5,8	1,39	24
19.10.21	66,6	42,3	24,2	58,0	56,9	56,9	56,4	0,5	7,6	5,9	1,38	24
Итого	64,6	40,5	24,1	1 544,9	1512,9	1 517,8	1 504,9	8,0	7,3	5,7	38,70	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,38

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 38,70 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
04.10.2021 11:00:00	29 273,9	29 005,8	28 564,5	28 723,4	-158,9	817,09	18398
20.10.2021 0:00:00	30 175,1	29 890,6	29 447,3	29 600,8	-153,6	838,83	18771
ИТОГО	901,3	884,9	882,7	877,4	5,3	21,74	373

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 128

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138671

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,7	16,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	3,7	0,00	24
21.09.21	62,3	43,2	19,1	39,7	39,0	38,0	37,6	1,4	5,1	4,4	0,76	24
22.09.21	65,5	47,3	18,1	97,0	95,2	95,8	94,7	0,4	7,1	5,6	1,73	24
23.09.21	65,3	46,3	19,0	86,0	84,3	85,2	84,3	0,0	7,1	5,8	1,60	24
24.09.21	66,1	45,7	20,4	77,6	76,1	77,1	76,3	-0,3	7,0	5,9	1,55	24
25.09.21	65,7	45,7	20,0	75,7	74,2	75,0	74,3	-0,1	6,9	5,9	1,48	24
26.09.21	65,2	45,6	19,6	74,9	73,5	74,5	73,7	-0,3	6,9	5,9	1,44	24
27.09.21	66,9	46,3	20,6	76,8	75,3	76,2	75,5	-0,2	6,9	5,9	1,55	24
28.09.21	66,9	46,5	20,5	79,9	78,3	79,4	78,6	-0,3	7,0	5,9	1,60	24
29.09.21	68,2	47,9	20,3	85,3	83,5	84,7	83,8	-0,2	7,1	5,9	1,70	24
30.09.21	67,4	47,6	19,9	83,6	81,9	83,1	82,2	-0,3	7,1	6,0	1,63	24
01.10.21	67,1	47,4	19,7	83,5	81,8	82,9	81,9	-0,1	7,1	5,9	1,61	24
02.10.21	66,2	47,3	18,9	85,1	83,4	84,4	83,5	-0,1	7,1	5,9	1,57	24
03.10.21	67,0	47,6	19,4	85,4	83,7	84,7	83,7	0,0	7,1	5,9	1,62	24
04.10.21	67,1	47,8	19,3	86,8	85,0	86,1	85,1	-0,1	7,1	5,9	1,64	24
05.10.21	66,7	47,4	19,3	85,3	83,6	84,7	83,8	-0,2	7,1	5,9	1,61	24
06.10.21	66,9	47,5	19,4	85,7	84,0	85,0	84,1	-0,1	7,1	5,9	1,63	24
07.10.21	66,6	47,5	19,1	84,6	82,9	84,0	83,1	-0,2	7,0	5,8	1,59	24
08.10.21	64,3	46,3	18,1	82,7	81,2	82,4	81,6	-0,4	7,0	5,9	1,47	24
09.10.21	64,8	46,4	18,4	83,1	81,6	82,8	82,0	-0,4	7,0	5,9	1,50	24
10.10.21	64,5	46,1	18,4	82,1	80,5	81,9	81,1	-0,6	7,0	5,9	1,48	24
11.10.21	64,6	46,5	18,1	83,3	81,7	82,8	82,0	-0,3	7,0	5,9	1,48	24
12.10.21	64,7	46,7	18,0	83,7	82,1	83,4	82,5	-0,4	7,0	5,9	1,47	24
13.10.21	64,4	46,6	17,8	82,7	81,2	82,5	81,7	-0,5	7,1	5,9	1,44	24
14.10.21	64,8	46,8	18,0	82,8	81,2	82,8	81,9	-0,8	7,1	5,9	1,46	24
15.10.21	64,9	46,8	18,1	82,9	81,4	82,7	81,9	-0,5	7,1	5,9	1,47	24
16.10.21	64,8	46,9	17,9	82,5	81,0	82,7	81,8	-0,9	7,1	5,9	1,45	24
17.10.21	64,9	46,6	18,3	81,9	80,4	82,4	81,6	-1,2	7,0	5,9	1,47	24
18.10.21	65,5	47,4	18,0	83,1	81,4	83,4	82,4	-1,0	7,0	5,9	1,47	24
19.10.21	65,1	47,3	17,9	83,1	81,5	83,1	82,2	-0,8	7,1	5,9	1,45	24
Итого	64,1	45,7	18,3	2 366,5	2320,5	2 353,5	2 329,0	-8,5	6,9	5,8	43,91	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,46

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 43,91 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	39 149,0	38 502,4	38 231,6	38 044,3	187,3	849,22	19052
20.10.2021 0:00:00	41 515,5	40 855,8	40 552,1	40 373,3	178,8	893,12	19772
ИТОГО	2 366,5	2 353,5	2 320,5	2 329,0	-8,5	43,90	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 128/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138091

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	20,6	19,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,00	24
21.09.21	20,3	19,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,00	24
22.09.21	21,3	20,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,00	24
23.09.21	66,9	42,8	24,1	33,9	33,3	33,9	33,6	-0,4	7,0	2,3	0,80	24
24.09.21	67,4	45,0	22,4	84,9	83,2	84,1	83,3	-0,2	7,0	3,9	1,87	24
25.09.21	67,0	45,4	21,6	83,1	81,4	82,5	81,7	-0,3	7,0	3,7	1,76	24
26.09.21	66,5	45,5	21,0	82,4	80,8	81,9	81,1	-0,4	7,0	3,7	1,70	24
27.09.21	68,2	46,0	22,2	84,3	82,6	83,8	82,9	-0,4	7,0	3,6	1,84	24
28.09.21	68,2	46,0	22,2	87,6	85,8	87,1	86,1	-0,4	7,0	3,8	1,91	24
29.09.21	69,4	47,5	21,9	93,1	91,1	92,5	91,5	-0,4	7,0	3,8	2,01	24
30.09.21	68,7	47,3	21,4	91,6	89,7	91,0	90,1	-0,4	7,0	3,7	1,92	24
01.10.21	68,3	47,3	21,1	91,5	89,6	90,9	89,9	-0,4	7,0	3,7	1,89	24
02.10.21	67,4	47,7	19,7	92,9	91,0	92,4	91,4	-0,4	7,0	3,7	1,80	24
03.10.21	68,2	47,8	20,5	93,4	91,5	92,8	91,9	-0,4	7,0	3,8	1,88	24
04.10.21	68,3	47,4	20,9	94,2	92,2	93,4	92,4	-0,2	7,0	3,7	1,93	24
05.10.21	67,9	46,9	21,1	93,1	91,1	92,5	91,6	-0,5	7,0	3,6	1,92	24
06.10.21	68,1	47,1	21,0	93,6	91,7	93,1	92,2	-0,5	7,0	3,8	1,93	24
07.10.21	67,8	47,1	20,7	92,7	90,8	92,2	91,2	-0,5	7,0	3,6	1,88	24
08.10.21	65,5	45,8	19,7	91,1	89,4	90,8	89,8	-0,4	7,0	3,5	1,76	24
09.10.21	65,9	46,0	19,9	91,7	89,9	91,3	90,3	-0,4	7,0	3,7	1,79	24
10.10.21	65,6	46,0	19,7	90,9	89,1	90,5	89,6	-0,5	7,0	3,5	1,75	24
11.10.21	65,7	46,5	19,3	92,0	90,2	91,6	90,7	-0,4	7,0	3,8	1,74	24
12.10.21	65,8	46,6	19,3	92,3	90,6	91,9	90,9	-0,4	7,0	3,8	1,75	24
13.10.21	65,6	46,3	19,2	91,5	89,7	91,0	90,1	-0,3	7,0	3,5	1,73	24
14.10.21	66,0	46,2	19,8	91,9	90,0	91,4	90,4	-0,4	7,0	3,8	1,78	24
15.10.21	66,0	46,2	19,8	91,7	89,9	91,2	90,3	-0,3	7,0	3,8	1,79	24
16.10.21	65,9	46,4	19,5	91,6	89,8	91,1	90,1	-0,3	7,0	3,8	1,76	24
17.10.21	66,1	46,0	20,0	91,2	89,4	90,7	89,7	-0,3	7,0	3,8	1,80	24
18.10.21	66,6	46,8	19,8	92,3	90,4	91,7	90,8	-0,3	7,0	3,6	1,79	24
19.10.21	66,3	46,7	19,6	92,2	90,3	91,5	90,6	-0,3	7,0	3,6	1,78	24
Итого	62,4	43,7	18,7	2 392,6	2344,4	2 378,9	2 354,3	-9,9	7,0	3,4	48,27	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,78

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 48,27 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	40 286,3	39 859,4	39 315,1	39 409,2	-94,0	960,45	18047
20.10.2021 0:00:00	42 678,9	42 238,3	41 659,6	41 763,5	-103,9	1 008,72	18767
ИТОГО	2 392,6	2 378,9	2 344,4	2 354,3	-9,9	48,27	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 130

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02300911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	21,4	20,5	0,9	0,0	0,0	0,0			0,00	24
21.09.21	20,8	19,9	0,9	0,0	0,0	0,0			0,00	24
22.09.21	22,2	22,0	0,2	0,0	0,0	0,0			0,00	24
23.09.21	25,0	25,5	-0,5	0,0	0,0	0,0			0,00	24
24.09.21	50,7	36,0	14,7	63,6	63,8	-0,2	3,8	3,5	1,62	24
25.09.21	68,3	44,9	23,4	109,3	109,9	-0,6	5,9	5,4	2,56	24
26.09.21	67,8	45,5	22,3	109,8	110,2	-0,4	5,9	5,4	2,45	24
27.09.21	69,6	46,4	23,2	111,6	111,9	-0,3	5,9	5,3	2,59	24
28.09.21	69,7	46,9	22,7	116,1	116,2	-0,2	6,0	5,4	2,64	24
29.09.21	70,7	48,2	22,6	122,5	123,0	-0,5	6,1	5,4	2,77	24
30.09.21	70,1	48,0	22,0	122,0	122,4	-0,5	6,2	5,4	2,69	24
01.10.21	69,7	48,0	21,7	123,4	123,9	-0,5	6,1	5,3	2,68	24
02.10.21	68,7	48,2	20,5	127,2	127,4	-0,2	6,1	5,3	2,61	24
03.10.21	69,5	48,5	21,0	127,6	127,8	-0,2	6,1	5,3	2,68	24
04.10.21	69,5	48,6	21,0	129,4	129,5	0,0	6,1	5,3	2,71	24
05.10.21	69,2	48,2	21,0	127,8	128,1	-0,3	6,1	5,3	2,69	24
06.10.21	69,4	48,3	21,1	128,3	128,6	-0,3	6,1	5,3	2,71	24
07.10.21	69,1	48,3	20,8	127,6	127,7	-0,1	6,0	5,2	2,66	24
08.10.21	66,8	47,2	19,6	126,9	127,1	-0,2	6,1	5,3	2,49	24
09.10.21	67,2	47,4	19,8	127,5	127,7	-0,2	6,1	5,3	2,53	24
10.10.21	66,9	47,3	19,6	127,0	127,2	-0,1	6,1	5,3	2,49	24
11.10.21	67,0	47,6	19,4	127,9	127,9	0,1	6,1	5,3	2,49	24
12.10.21	67,1	47,7	19,4	128,7	128,8	-0,1	6,1	5,3	2,50	24
13.10.21	66,8	47,6	19,2	128,0	128,2	-0,2	6,1	5,3	2,46	24
14.10.21	67,2	47,6	19,6	128,0	128,3	-0,3	6,1	5,3	2,51	24
15.10.21	67,3	47,6	19,7	127,9	128,1	-0,2	6,1	5,3	2,52	24
16.10.21	67,2	47,8	19,4	128,0	128,3	-0,3	6,1	5,3	2,48	24
17.10.21	67,3	47,6	19,8	127,8	128,1	-0,2	6,1	5,3	2,53	24
18.10.21	67,9	48,3	19,6	129,1	129,3	-0,2	6,1	5,3	2,53	24
19.10.21	67,6	48,2	19,4	128,8	128,9	-0,2	6,1	5,3	2,51	24
Итого	61,6	43,8	17,8	3182,1	3 188,4	-6,3	6,0	5,2	66,11	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,51

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ =

Гкал; G гвс =

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 132

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02200911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,0	17,7	1,3	0,0	0,0	0,0	1,9	2,4	0,00	24
21.09.21	18,5	17,3	1,2	0,0	0,0	0,0	1,8	2,3	0,00	24
22.09.21	44,5	31,8	12,7	50,9	51,6	-0,8	3,7	3,2	1,10	22
23.09.21	67,3	46,3	21,0	105,5	107,5	-2,1	5,3	4,6	2,22	23
24.09.21	68,4	45,7	22,7	96,3	97,3	-1,0	5,4	4,6	2,18	24
25.09.21	68,2	45,5	22,6	91,7	92,7	-1,0	5,4	4,6	2,07	24
26.09.21	67,7	45,8	21,9	91,9	93,0	-1,1	5,4	4,7	2,01	24
27.09.21	69,4	46,5	22,9	93,3	94,4	-1,0	5,4	4,7	2,14	24
28.09.21	69,5	46,8	22,7	96,8	98,0	-1,2	5,4	4,7	2,20	24
29.09.21	70,6	47,9	22,7	102,7	104,0	-1,3	5,4	4,7	2,33	24
30.09.21	69,9	47,7	22,2	102,3	103,5	-1,2	5,5	4,7	2,27	24
01.10.21	69,6	47,8	21,8	103,2	104,6	-1,3	5,4	4,7	2,25	24
02.10.21	68,6	48,0	20,6	106,2	107,4	-1,2	5,4	4,8	2,19	24
03.10.21	69,4	48,2	21,2	106,6	107,9	-1,3	5,4	4,8	2,26	24
04.10.21	69,4	48,2	21,3	107,7	109,3	-1,6	5,4	4,8	2,29	24
05.10.21	69,1	47,9	21,2	106,5	107,8	-1,3	5,3	4,7	2,26	24
06.10.21	69,3	48,1	21,1	106,8	108,1	-1,2	5,3	4,7	2,26	24
07.10.21	69,0	48,1	20,9	106,0	107,1	-1,2	5,3	4,7	2,22	24
08.10.21	66,7	46,8	19,9	105,5	104,0	1,5	5,3	4,7	2,10	24
09.10.21	67,1	47,1	20,1	106,1	104,7	1,4	5,3	4,7	2,13	24
10.10.21	66,8	47,1	19,7	105,8	104,4	1,4	5,3	4,7	2,09	24
11.10.21	67,0	47,3	19,6	106,6	105,1	1,4	5,3	4,7	2,09	24
12.10.21	67,1	47,5	19,5	107,7	106,1	1,6	5,3	4,7	2,10	24
13.10.21	66,8	47,4	19,4	107,2	105,7	1,5	5,4	4,7	2,08	24
14.10.21	67,2	47,3	19,9	107,4	105,9	1,5	5,4	4,7	2,14	24
15.10.21	67,3	47,3	20,0	107,1	105,6	1,4	5,4	4,7	2,14	24
16.10.21	67,2	47,5	19,7	107,1	105,7	1,4	5,4	4,7	2,11	24
17.10.21	67,3	47,2	20,1	106,7	105,4	1,3	5,4	4,7	2,14	24
18.10.21	67,8	48,0	19,9	107,7	106,6	1,1	5,3	4,7	2,14	24
19.10.21	67,5	47,7	19,8	107,5	106,5	1,0	5,4	4,7	2,13	24
Итого	64,1	44,8	19,3	2856,5	2 859,9	-3,4	5,1	4,5	59,66	717

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,13

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,27

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+

=

Гкал; G гвс =

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 134/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02400911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,6	19,1	0,5	0,0	0,2	-0,2	1,3		0,00	24
21.09.21	43,6	30,5	13,2	38,1	38,9	-0,8	4,8	2,7	0,97	24
22.09.21	68,4	45,0	23,4	76,1	77,1	-1,0	8,5	4,6	1,79	24
23.09.21	67,4	44,3	23,1	70,4	71,5	-1,1	8,6	4,7	1,63	24
24.09.21	67,8	44,0	23,8	55,5	56,4	-0,9	8,5	4,8	1,32	20
25.09.21	67,3	44,2	23,1	67,2	68,2	-1,0	8,5	4,8	1,56	24
26.09.21	66,9	44,4	22,5	67,4	68,5	-1,1	8,5	4,7	1,52	24
27.09.21	68,6	45,0	23,5	68,4	69,5	-1,1	8,5	4,7	1,61	24
28.09.21	68,5	45,0	23,5	71,3	72,3	-1,1	8,7	4,8	1,68	24
29.09.21	69,7	46,4	23,4	75,5	76,5	-1,0	8,8	4,8	1,77	24
30.09.21	68,9	46,2	22,8	75,3	76,3	-1,1	8,9	4,8	1,72	24
01.10.21	68,6	46,2	22,4	76,2	77,3	-1,1	8,8	4,7	1,71	24
02.10.21	67,7	46,4	21,3	78,2	79,4	-1,2	8,8	4,7	1,68	24
03.10.21	68,6	46,8	21,8	78,6	79,8	-1,3	8,8	4,7	1,72	24
04.10.21	68,6	46,7	21,9	79,6	80,9	-1,2	8,9	4,7	1,75	24
05.10.21	68,2	46,3	21,9	78,7	80,0	-1,2	8,8	4,7	1,73	24
06.10.21	68,4	46,5	21,9	79,1	80,4	-1,3	8,8	4,7	1,74	24
07.10.21	68,1	46,5	21,6	78,5	79,8	-1,3	8,7	4,6	1,70	24
08.10.21	65,8	45,3	20,4	78,1	79,3	-1,2	8,7	4,6	1,60	24
09.10.21	66,1	45,5	20,7	78,4	79,8	-1,3	8,7	4,6	1,63	24
10.10.21	65,8	45,3	20,5	78,3	79,5	-1,2	8,8	4,7	1,61	24
11.10.21	66,0	45,7	20,3	79,0	80,1	-1,1	8,8	4,7	1,61	24
12.10.21	66,0	45,9	20,2	79,6	80,8	-1,2	8,8	4,7	1,61	24
13.10.21	65,8	45,8	20,0	79,4	80,6	-1,2	8,8	4,7	1,59	24
14.10.21	66,2	45,8	20,3	79,5	80,7	-1,2	8,8	4,7	1,62	24
15.10.21	66,2	45,8	20,5	79,3	80,5	-1,2	8,8	4,7	1,63	24
16.10.21	66,2	45,9	20,3	79,2	80,6	-1,4	8,8	4,7	1,61	24
17.10.21	66,3	45,8	20,5	78,9	80,3	-1,4	8,8	4,7	1,62	24
18.10.21	66,8	46,5	20,3	79,7	81,1	-1,4	8,8	4,7	1,63	24
19.10.21	66,5	46,3	20,2	79,5	80,9	-1,4	8,9	4,7	1,61	24
Итого	65,0	44,3	20,6	2163,1	2 197,4	-34,3	8,4	4,6	46,98	716

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 4 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,62
0,29
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 136

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 110582

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	29,3	24,2	5,1					0,0	7,0	5,0		0
21.09.21	67,3	48,7	18,7					0,0	7,0	5,0		0
22.09.21	67,6	49,8	17,8					0,0	7,0	5,0		0
23.09.21	66,5	49,7	16,9					0,0	7,0	5,0		0
24.09.21	67,0	50,0	17,0					0,0	7,0	5,0		0
25.09.21	66,4	49,9	16,6					0,0	7,0	5,0		0
26.09.21	66,0	49,7	16,3					0,0	7,0	5,0		0
27.09.21	67,7	49,9	17,8	45,9	45,0	46,0	45,5	-0,5	7,0	5,0	0,80	12
28.09.21	67,7	50,3	17,3	96,6	94,6	96,8	95,6	-1,0	7,0	5,0	1,64	24
29.09.21	69,1	52,6	16,5	128,2	125,5	128,6	127,0	-1,5	7,0	5,0	2,07	24
30.09.21	68,4	53,0	15,4	147,9	144,8	148,7	146,7	-1,9	7,0	5,0	2,24	24
01.10.21	68,1	53,0	15,0	149,5	146,4	150,4	148,4	-2,1	7,0	5,0	2,20	24
02.10.21	67,2	53,0	14,2	153,2	150,1	154,2	152,2	-2,1	7,0	5,0	2,13	24
03.10.21	68,0	53,6	14,4	153,9	150,7	154,9	152,8	-2,2	7,0	5,0	2,18	24
04.10.21	68,0	53,7	14,4	155,6	152,4	156,7	154,6	-2,2	7,0	5,0	2,19	24
05.10.21	67,6	53,4	14,3	153,5	150,4	154,6	152,6	-2,2	7,0	5,0	2,15	24
06.10.21	67,9	53,6	14,3	153,8	150,6	154,9	152,8	-2,2	7,0	5,0	2,16	24
07.10.21	67,6	53,5	14,1	152,0	148,9	153,1	151,0	-2,1	7,0	5,0	2,10	24
08.10.21	65,3	51,9	13,4	149,9	147,0	151,1	149,1	-2,1	7,0	5,0	1,97	24
09.10.21	65,7	52,2	13,5	150,4	147,5	151,6	149,6	-2,2	7,0	5,0	1,99	24
10.10.21	65,4	52,0	13,3	149,7	146,8	150,8	148,9	-2,1	7,0	5,0	1,96	24
11.10.21	65,5	52,4	13,2	151,0	148,1	152,2	150,3	-2,2	7,0	5,0	1,95	24
12.10.21	65,6	52,5	13,1	151,8	148,8	153,0	151,1	-2,3	7,0	5,0	1,95	24
13.10.21	65,3	52,4	12,9	150,9	148,0	152,3	150,3	-2,3	7,0	5,0	1,92	24
14.10.21	65,7	52,6	13,2	151,6	148,6	152,9	150,9	-2,3	7,0	5,0	1,96	24
15.10.21	65,8	52,6	13,1	151,6	148,7	152,9	151,0	-2,3	7,0	5,0	1,96	24
16.10.21	65,7	52,6	13,1	151,5	148,6	152,9	150,9	-2,3	7,0	5,0	1,95	24
17.10.21	65,8	52,6	13,2	151,1	148,2	152,5	150,6	-2,4	7,0	5,0	1,96	24
18.10.21	66,4	53,2	13,2	152,6	149,6	153,9	151,9	-2,3	7,0	5,0	1,98	24
19.10.21	66,0	53,0	13,0	152,4	149,4	153,6	151,6	-2,1	7,0	5,0	1,95	24
Итого	65,5	51,0	14,5	3 304,7	3238,4	3 328,5	3 285,4	-47,0	7,0	5,0	45,37	540

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 180 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,96

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

14,72

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 60,09 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
27.09.2021 13:00:00	100 035,1	100 358,6	97 630,5	98 923,8	-1 293,3	1 764,93	20628
20.10.2021 0:00:00	103 335,9	103 683,2	100 865,1	102 205,4	-1 340,3	1 810,23	21167
ИТОГО	3 300,8	3 324,6	3 234,6	3 281,6	-47,0	45,30	539

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 138

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 121351

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,7	39,2	29,5	44,5	43,5	43,0	42,7	0,8	7,0	5,0	1,29	24
21.09.21	68,2	41,1	27,0	97,6	95,6	94,8	94,1	1,5	7,0	5,0	2,59	24
22.09.21	68,4	42,3	26,0	101,1	99,0	98,3	97,5	1,5	7,0	5,0	2,58	24
23.09.21	67,3	42,5	24,7	101,9	99,8	99,2	98,3	1,6	7,0	5,0	2,47	24
24.09.21	67,7	42,7	25,0	101,4	99,3	98,7	97,8	1,5	7,0	5,0	2,48	24
25.09.21	67,2	42,8	24,3	100,7	98,7	98,1	97,2	1,5	7,0	5,0	2,40	24
26.09.21	66,7	42,8	23,8	100,1	98,1	97,3	96,5	1,6	7,0	5,0	2,34	24
27.09.21	68,4	43,3	25,1	101,7	99,5	98,8	97,9	1,6	7,0	5,0	2,50	24
28.09.21	68,4	43,4	25,0	105,5	103,3	102,6	101,7	1,6	7,0	5,0	2,59	24
29.09.21	69,6	44,5	25,1	111,9	109,6	108,9	107,9	1,6	7,0	5,0	2,76	24
30.09.21	68,8	44,2	24,6	110,8	108,5	107,8	106,8	1,7	7,0	5,0	2,67	24
01.10.21	68,4	44,1	24,3	112,0	109,7	109,1	108,1	1,6	7,0	5,0	2,67	24
02.10.21	67,5	44,4	23,1	115,1	112,7	112,3	111,2	1,5	7,0	5,0	2,61	24
03.10.21	68,3	44,7	23,7	115,4	113,0	112,6	111,6	1,4	7,0	5,0	2,68	24
04.10.21	68,4	44,6	23,8	116,8	114,3	114,0	113,0	1,4	7,0	5,0	2,72	24
05.10.21	68,0	44,3	23,7	115,3	112,8	112,4	111,4	1,4	7,0	5,0	2,68	24
06.10.21	68,2	44,3	23,9	115,4	113,0	112,6	111,7	1,4	7,0	5,0	2,70	24
07.10.21	67,9	44,3	23,6	114,1	111,7	111,3	110,3	1,5	7,0	5,0	2,63	24
08.10.21	65,6	43,2	22,3	112,4	110,2	109,7	108,7	1,5	7,0	5,0	2,46	24
09.10.21	66,0	43,4	22,6	112,7	110,5	110,0	109,1	1,4	7,0	5,0	2,49	24
10.10.21	65,7	43,3	22,4	112,1	109,9	109,6	108,6	1,3	7,0	5,0	2,46	24
11.10.21	65,8	43,7	22,1	113,3	111,1	110,7	109,8	1,3	7,0	5,0	2,46	24
12.10.21	65,9	43,9	22,0	114,0	111,8	111,5	110,5	1,3	7,0	5,0	2,46	24
13.10.21	65,6	43,8	21,9	113,4	111,2	110,9	110,0	1,3	7,0	5,0	2,43	24
14.10.21	66,0	43,7	22,3	113,9	111,7	111,3	110,4	1,3	7,0	5,0	2,49	24
15.10.21	66,1	43,8	22,3	114,0	111,8	111,4	110,5	1,3	7,0	5,0	2,50	24
16.10.21	66,0	43,9	22,1	114,0	111,8	111,4	110,5	1,3	7,0	5,0	2,47	24
17.10.21	66,1	43,7	22,4	113,6	111,4	111,1	110,1	1,3	7,0	5,0	2,50	24
18.10.21	66,7	44,4	22,3	114,7	112,4	112,2	111,1	1,2	7,0	5,0	2,51	24
19.10.21	66,3	44,2	22,1	114,5	112,3	112,0	111,0	1,3	7,0	5,0	2,48	24
Итого	67,3	43,5	23,8	3 244,0	3178,1	3 163,5	3 135,8	42,3	7,0	5,0	75,05	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,49

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 75,05 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	75 536,4	73 785,1	73 701,4	73 060,9	640,5	2 082,02	25702
20.10.2021 0:00:00	78 780,5	76 948,6	76 879,4	76 196,7	682,8	2 157,07	26422
ИТОГО	3 244,0	3 163,5	3 178,1	3 135,8	42,3	75,05	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 138/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 110554

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	69,3	41,3	28,0	31,0	30,4	29,3	29,0	1,3	7,0	5,0	0,87	24
21.09.21	68,8	42,4	26,4	70,9	69,4	70,0	69,4	-0,1	7,0	5,0	1,83	24
22.09.21	69,0	43,5	25,5	73,4	71,9	72,7	72,0	-0,1	7,0	5,0	1,83	24
23.09.21	67,8	43,5	24,3	74,1	72,6	73,5	72,8	-0,2	7,0	5,0	1,76	24
24.09.21	68,2	43,7	24,5	73,8	72,2	73,2	72,5	-0,3	7,0	5,0	1,77	24
25.09.21	67,7	43,8	23,9	73,3	71,8	72,8	72,1	-0,3	7,0	5,0	1,71	24
26.09.21	67,2	43,8	23,4	72,8	71,3	72,3	71,6	-0,3	7,0	5,0	1,67	24
27.09.21	69,0	44,2	24,8	74,0	72,3	73,4	72,7	-0,3	7,0	5,0	1,79	24
28.09.21	69,0	44,4	24,6	76,8	75,1	76,3	75,5	-0,4	7,0	5,0	1,85	24
29.09.21	70,1	45,6	24,5	81,5	79,7	80,9	80,2	-0,5	7,0	5,0	1,95	24
30.09.21	69,3	45,3	24,0	80,7	78,9	80,2	79,4	-0,5	7,0	5,0	1,89	24
01.10.21	68,9	45,3	23,7	81,6	79,9	81,1	80,4	-0,5	7,0	5,0	1,89	24
02.10.21	68,0	45,4	22,6	83,8	82,1	83,4	82,6	-0,5	7,0	5,0	1,85	24
03.10.21	68,8	45,7	23,1	84,1	82,3	83,6	82,8	-0,6	7,0	5,0	1,90	24
04.10.21	68,9	45,6	23,3	85,1	83,3	84,7	83,9	-0,5	7,0	5,0	1,94	24
05.10.21	68,5	45,3	23,2	84,1	82,3	83,6	82,8	-0,5	7,0	5,0	1,91	24
06.10.21	68,7	45,4	23,3	84,2	82,3	83,6	82,9	-0,5	7,0	5,0	1,92	24
07.10.21	68,4	45,3	23,1	83,1	81,3	82,6	81,8	-0,5	7,0	5,0	1,88	24
08.10.21	66,0	44,2	21,9	81,9	80,2	81,5	80,8	-0,6	7,0	5,0	1,75	24
09.10.21	66,5	44,3	22,1	82,2	80,6	81,9	81,1	-0,6	7,0	5,0	1,78	24
10.10.21	66,2	44,3	21,9	81,9	80,3	81,5	80,8	-0,5	7,0	5,0	1,76	24
11.10.21	66,3	44,6	21,7	79,3	77,7	78,8	78,1	-0,4	7,0	5,0	1,68	23
12.10.21	66,3	44,7	21,6	83,3	81,6	82,9	82,2	-0,6	7,0	5,0	1,77	24
13.10.21	66,1	44,6	21,5	82,8	81,2	82,5	81,8	-0,6	7,0	5,0	1,74	24
14.10.21	66,5	44,6	21,9	83,1	81,5	82,8	82,1	-0,6	7,0	5,0	1,79	24
15.10.21	66,6	44,5	22,0	83,2	81,5	82,9	82,2	-0,6	7,0	5,0	1,80	24
16.10.21	66,4	44,6	21,8	83,1	81,4	82,8	82,1	-0,7	7,0	5,0	1,78	24
17.10.21	66,6	44,4	22,2	82,9	81,2	82,6	81,9	-0,7	7,0	5,0	1,80	24
18.10.21	67,1	45,1	22,0	83,7	82,0	83,3	82,6	-0,6	7,0	5,0	1,81	24
19.10.21	66,8	44,9	21,9	83,7	82,0	83,2	82,4	-0,4	7,0	5,0	1,80	24
Итого	67,8	44,5	23,3	2 359,1	2310,1	2 343,7	2 322,4	-12,3	7,0	5,0	53,49	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,80

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,07

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,56 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	55 596,0	54 938,2	54 216,5	54 365,5	-149,0	1 486,45	23275
20.10.2021 0:00:00	57 955,2	57 281,9	56 526,6	56 687,9	-161,3	1 539,94	23994
ИТОГО	2 359,2	2 343,7	2 310,1	2 322,4	-12,3	53,49	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 140

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 110742

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	43,1	29,0	14,1					0,0	7,0	5,0		0
21.09.21	68,5	42,5	26,0					0,0	7,0	5,0		0
22.09.21	68,7	44,1	24,6					0,0	7,0	5,0		0
23.09.21	67,6	44,4	23,2					0,0	7,0	5,0		0
24.09.21	68,0	44,5	23,5					0,0	7,0	5,0		0
25.09.21	67,4	44,6	22,9					0,0	7,0	5,0		0
26.09.21	66,9	44,5	22,5					0,0	7,0	5,0		0
27.09.21	68,8	44,5	24,3	34,5	33,8	34,0	33,6	0,2	7,0	5,0	0,82	11
28.09.21	68,7	44,6	24,1	79,2	77,5	77,9	77,2	0,3	7,0	5,0	1,87	24
29.09.21	69,9	45,8	24,1	84,0	82,1	82,6	81,8	0,3	7,0	5,0	1,98	24
30.09.21	69,1	45,7	23,4	83,0	81,2	81,6	80,9	0,4	7,0	5,0	1,90	24
01.10.21	68,7	45,7	23,1	84,0	82,3	82,7	81,9	0,4	7,0	5,0	1,90	24
02.10.21	67,8	46,0	21,7	86,3	84,5	85,0	84,2	0,3	7,0	5,0	1,83	24
03.10.21	68,6	46,3	22,3	86,5	84,7	85,1	84,1	0,5	7,0	5,0	1,89	24
04.10.21	68,7	46,3	22,4	87,6	85,8	86,0	85,1	0,7	7,0	5,0	1,92	24
05.10.21	68,3	45,8	22,6	86,5	84,7	85,0	84,2	0,5	7,0	5,0	1,91	24
06.10.21	68,5	45,9	22,6	86,6	84,7	85,2	84,3	0,4	7,0	5,0	1,92	24
07.10.21	68,2	46,0	22,2	85,5	83,7	84,1	83,3	0,4	7,0	5,0	1,86	24
08.10.21	65,8	44,8	21,0	84,2	82,5	82,9	82,1	0,4	7,0	5,0	1,73	24
09.10.21	66,3	45,0	21,3	84,6	82,9	83,2	82,5	0,5	7,0	5,0	1,77	24
10.10.21	66,0	44,9	21,1	84,3	82,6	82,8	82,1	0,5	7,0	5,0	1,74	24
11.10.21	66,1	45,2	20,8	85,2	83,5	83,7	83,0	0,5	7,0	5,0	1,74	24
12.10.21	66,1	45,4	20,7	85,8	84,1	84,2	83,4	0,7	7,0	5,0	1,74	24
13.10.21	65,9	45,3	20,6	85,2	83,5	83,8	83,1	0,5	7,0	5,0	1,72	24
14.10.21	66,3	45,3	21,0	85,5	83,8	84,1	83,3	0,5	7,0	5,0	1,76	24
15.10.21	66,3	45,3	21,1	85,6	83,9	84,1	83,4	0,5	7,0	5,0	1,77	24
16.10.21	66,2	45,3	20,9	85,6	83,9	84,2	83,4	0,5	7,0	5,0	1,76	24
17.10.21	66,4	45,1	21,3	85,2	83,6	83,8	83,1	0,5	7,0	5,0	1,78	24
18.10.21	66,9	45,9	21,1	86,0	84,3	84,6	83,8	0,5	7,0	5,0	1,78	24
19.10.21	66,6	45,7	20,9	86,1	84,4	84,5	83,7	0,7	7,0	5,0	1,76	24
Итого	66,7	44,6	22,0	1 907,0	1867,9	1 875,0	1 857,3	10,6	7,0	5,0	40,86	539

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 181 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,77

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

13,36

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 54,22 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.09.2021 0:00:00	56 805,0	55 561,7	55 404,9	54 961,3	443,7	1 467,73	24799
20.10.2021 0:00:00	58 712,0	57 436,7	57 272,9	56 818,6	454,3	1 508,59	25338
ИТОГО	1 907,0	1 874,9	1 867,9	1 857,3	10,6	40,86	539

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 142

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 110199

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,8	27,3	41,5	33,4	32,7	0,0	0,0	32,7	7,0	5,0	0,85	24
21.09.21	68,5	44,6	23,9	68,9	67,4	0,0	0,0	67,4	7,0	5,0	1,61	24
22.09.21	68,8	45,8	23,0	71,5	70,0	0,0	0,0	70,0	7,0	5,0	1,61	24
23.09.21	67,6	45,3	22,3	72,4	70,9	0,0	0,0	70,9	7,0	5,0	1,58	24
24.09.21	68,1	45,5	22,6	73,1	71,6	0,0	0,0	71,6	7,0	5,0	1,62	24
25.09.21	67,5	45,5	22,0	72,3	70,8	0,0	0,0	70,8	7,0	5,0	1,56	24
26.09.21	67,0	45,4	21,6	71,7	70,3	0,0	0,0	70,3	7,0	5,0	1,52	24
27.09.21	68,8	45,5	23,3	75,9	74,3	38,3	38,0	36,3	7,0	5,0	1,71	24
28.09.21	68,8	46,3	22,6	90,3	88,4	88,7	87,8	0,6	7,0	5,0	1,99	24
29.09.21	70,0	47,6	22,4	95,5	93,4	93,6	92,7	0,7	7,0	5,0	2,09	24
30.09.21	69,2	47,3	21,9	94,3	92,3	92,5	91,6	0,7	7,0	5,0	2,03	24
01.10.21	68,8	47,2	21,6	95,3	93,3	93,5	92,6	0,8	7,0	5,0	2,02	24
02.10.21	67,9	47,4	20,5	97,8	95,8	95,9	94,9	0,8	7,0	5,0	1,96	24
03.10.21	68,8	47,7	21,1	98,1	96,0	96,2	95,2	0,8	7,0	5,0	2,03	24
04.10.21	68,8	47,6	21,2	99,2	97,0	97,2	96,2	0,8	7,0	5,0	2,06	24
05.10.21	68,4	47,2	21,2	97,8	95,7	95,9	94,9	0,9	7,0	5,0	2,03	24
06.10.21	68,6	47,4	21,2	97,9	95,8	96,1	95,1	0,7	7,0	5,0	2,03	24
07.10.21	68,3	47,3	21,0	96,6	94,5	94,8	93,9	0,7	7,0	5,0	1,99	24
08.10.21	66,0	46,0	20,0	95,1	93,2	93,4	92,5	0,8	7,0	5,0	1,86	24
09.10.21	66,4	46,3	20,1	95,4	93,5	93,7	92,7	0,8	7,0	5,0	1,88	24
10.10.21	66,1	46,2	19,9	94,9	93,1	93,2	92,3	0,8	7,0	5,0	1,85	24
11.10.21	66,2	46,6	19,6	95,9	94,0	94,2	93,2	0,8	7,0	5,0	1,85	24
12.10.21	66,3	46,7	19,6	96,5	94,6	94,8	93,8	0,8	7,0	5,0	1,85	24
13.10.21	66,0	46,7	19,4	96,0	94,1	94,3	93,3	0,8	7,0	5,0	1,82	24
14.10.21	66,4	46,7	19,7	96,4	94,5	94,7	93,7	0,8	7,0	5,0	1,87	24
15.10.21	66,5	46,7	19,7	96,4	94,5	94,5	93,6	1,0	7,0	5,0	1,87	24
16.10.21	66,4	46,8	19,6	96,4	94,4	94,5	93,5	0,9	7,0	5,0	1,85	24
17.10.21	66,5	46,7	19,9	96,1	94,2	94,3	93,3	0,8	7,0	5,0	1,87	24
18.10.21	67,1	47,5	19,6	97,0	95,0	95,2	94,2	0,9	7,0	5,0	1,87	24
19.10.21	66,7	47,3	19,5	97,0	95,0	95,0	94,0	1,0	7,0	5,0	1,85	24
Итого	67,6	45,9	21,7	2 655,1	2600,4	2 114,5	2 092,8	507,6	7,0	5,0	54,58	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,86

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 54,58 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	51 480,9	50 187,2	50 170,8	49 594,3	576,5	1 305,08	25755
20.10.2021 0:00:00	54 136,0	52 301,7	52 771,2	51 687,1	1 084,1	1 359,66	26475
ИТОГО	2 655,1	2 114,5	2 600,4	2 092,8	507,6	54,58	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 144/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 110274

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,4	39,2	29,3	25,8	25,2	25,5	25,3	-0,1	7,0	5,0	0,74	24
21.09.21	68,2	41,4	26,8	52,2	51,2	52,1	51,6	-0,5	7,0	5,0	1,37	24
22.09.21	68,4	42,5	26,0	54,2	53,0	54,2	53,7	-0,7	7,0	5,0	1,38	24
23.09.21	67,3	42,5	24,8	54,6	53,4	54,6	54,2	-0,8	7,0	5,0	1,33	24
24.09.21	67,7	42,8	24,9	54,3	53,1	54,4	54,0	-0,8	7,0	5,0	1,33	24
25.09.21	67,2	42,9	24,3	54,0	52,9	54,0	53,6	-0,6	7,0	5,0	1,29	24
26.09.21	66,7	42,8	23,9	53,6	52,6	53,7	53,2	-0,7	7,0	5,0	1,26	24
27.09.21	68,4	43,4	25,1	54,5	53,3	54,5	54,0	-0,7	7,0	5,0	1,34	24
28.09.21	68,5	43,5	25,0	56,5	55,3	56,6	56,1	-0,8	7,0	5,0	1,38	24
29.09.21	69,7	44,6	25,0	60,0	58,7	60,0	59,5	-0,9	7,0	5,0	1,47	24
30.09.21	68,9	44,3	24,6	59,3	58,0	59,3	58,9	-0,8	7,0	5,0	1,43	24
01.10.21	68,5	44,3	24,2	60,0	58,8	60,1	59,6	-0,8	7,0	5,0	1,42	24
02.10.21	67,6	44,5	23,1	61,5	60,3	61,7	61,1	-0,8	7,0	5,0	1,39	24
03.10.21	68,4	44,7	23,7	61,8	60,5	61,8	61,3	-0,9	7,0	5,0	1,43	24
04.10.21	68,4	44,8	23,6	62,5	61,2	62,6	62,0	-0,8	7,0	5,0	1,45	24
05.10.21	68,1	44,4	23,7	61,5	60,3	61,8	61,2	-0,9	7,0	5,0	1,42	24
06.10.21	68,3	44,5	23,9	61,7	60,4	61,9	61,4	-1,0	7,0	5,0	1,44	24
07.10.21	68,0	44,4	23,6	60,9	59,7	61,2	60,7	-1,0	7,0	5,0	1,41	24
08.10.21	65,7	43,3	22,4	60,0	58,8	60,3	59,8	-1,0	7,0	5,0	1,32	24
09.10.21	66,1	43,5	22,6	60,1	58,9	60,5	60,0	-1,0	7,0	5,0	1,33	24
10.10.21	65,8	43,4	22,4	59,8	58,6	60,2	59,7	-1,0	7,0	5,0	1,32	24
11.10.21	65,9	43,7	22,2	60,4	59,2	60,8	60,3	-1,1	7,0	5,0	1,32	24
12.10.21	66,0	43,8	22,1	60,9	59,7	61,2	60,7	-1,0	7,0	5,0	1,32	24
13.10.21	65,7	43,8	21,9	60,6	59,4	60,9	60,4	-1,0	7,0	5,0	1,30	24
14.10.21	66,1	43,9	22,2	60,8	59,6	61,1	60,6	-1,0	7,0	5,0	1,33	24
15.10.21	66,2	44,0	22,2	60,8	59,7	61,1	60,6	-1,0	7,0	5,0	1,33	24
16.10.21	66,1	44,2	21,9	60,8	59,7	61,2	60,7	-1,0	7,0	5,0	1,31	24
17.10.21	66,2	43,9	22,3	60,7	59,5	61,0	60,5	-1,0	7,0	5,0	1,33	24
18.10.21	66,8	44,6	22,1	61,2	60,0	61,5	61,0	-1,0	7,0	5,0	1,33	24
19.10.21	66,4	44,4	22,0	61,2	60,0	61,4	60,9	-0,9	7,0	5,0	1,32	24
Итого	67,3	43,6	23,7	1 736,4	1700,9	1 741,2	1 726,7	-25,8	7,0	5,0	40,12	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,32

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,12 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 1:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	2601
20.10.2021 0:00:00	1 736,4	1 741,2	1 701,0	1 726,7	-25,7	40,12	3320
ИТОГО	1 736,4	1 741,2	1 700,9	1 726,7	-25,8	40,12	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Вокзальная, 144/2

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 110801

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	39,7	29,9	9,8					0,0	7,0	5,0		0
21.09.21	66,8	46,5	20,4					0,0	7,0	5,0		0
22.09.21	67,1	46,5	20,7					0,0	7,0	5,0		0
23.09.21	66,1	45,2	20,8					0,0	7,0	5,0		0
24.09.21	66,5	45,6	20,9					0,0	7,0	5,0		0
25.09.21	66,1	45,7	20,4					0,0	7,0	5,0		0
26.09.21	65,5	45,5	20,0					0,0	7,0	5,0		0
27.09.21	67,2	46,0	21,2	32,9	32,2	32,4	32,1	0,1	7,0	5,0	0,68	11
28.09.21	67,2	46,3	20,8	75,3	73,7	74,3	73,5	0,2	7,0	5,0	1,54	24
29.09.21	68,4	47,6	20,9	79,8	78,1	78,8	77,9	0,2	7,0	5,0	1,63	24
30.09.21	67,7	47,2	20,5	78,8	77,2	77,9	77,1	0,1	7,0	5,0	1,58	24
01.10.21	67,4	47,3	20,1	79,7	78,0	78,8	77,9	0,1	7,0	5,0	1,57	24
02.10.21	66,6	47,5	19,1	82,1	80,4	81,1	80,3	0,2	7,0	5,0	1,53	24
03.10.21	67,3	47,7	19,6	82,0	80,3	81,1	80,2	0,1	7,0	5,0	1,58	24
04.10.21	67,3	47,7	19,7	82,8	81,1	82,3	81,3	-0,2	7,0	5,0	1,60	24
05.10.21	67,0	47,3	19,6	78,3	76,8	77,9	77,1	-0,3	7,0	5,0	1,51	23
06.10.21	67,2	47,4	19,8	81,8	80,1	81,4	80,5	-0,4	7,0	5,0	1,58	24
07.10.21	66,9	47,4	19,5	81,1	79,5	80,4	79,5	-0,1	7,0	5,0	1,55	24
08.10.21	64,6	46,1	18,5	80,1	78,6	79,3	78,6	0,0	7,0	5,0	1,46	24
09.10.21	65,0	46,5	18,6	80,2	78,8	79,6	78,9	-0,1	7,0	5,0	1,46	24
10.10.21	64,8	46,3	18,5	79,9	78,3	79,3	78,5	-0,1	7,0	5,0	1,45	24
11.10.21	64,9	46,7	18,3	80,9	79,3	80,1	79,3	0,0	7,0	5,0	1,45	24
12.10.21	65,0	46,9	18,1	81,3	79,8	80,6	79,8	0,0	7,0	5,0	1,44	24
13.10.21	64,7	46,7	18,0	80,9	79,4	80,2	79,4	0,0	7,0	5,0	1,43	24
14.10.21	65,1	47,0	18,1	81,2	79,7	80,5	79,7	0,0	7,0	5,0	1,44	24
15.10.21	65,1	47,0	18,1	81,2	79,7	80,6	79,7	-0,1	7,0	5,0	1,45	24
16.10.21	65,0	47,0	18,0	81,1	79,6	80,5	79,7	-0,1	7,0	5,0	1,43	24
17.10.21	65,2	46,8	18,4	81,0	79,4	80,3	79,5	-0,1	7,0	5,0	1,46	24
18.10.21	65,7	47,6	18,2	81,7	80,1	81,1	80,2	-0,1	7,0	5,0	1,46	24
19.10.21	65,4	47,4	18,0	81,6	80,0	81,0	80,1	-0,1	7,0	5,0	1,44	24
Итого	65,3	46,2	19,1	1 805,7	1770,2	1 789,6	1 771,0	-0,8	7,0	5,0	33,72	538

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 182 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,45

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

11,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,72 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
05.10.2021 12:00:00	50 475,2	50 097,6	49 273,4	49 536,4	-263,0	1 200,89	23830
20.10.2021 0:00:00	51 649,3	51 262,2	50 424,9	50 689,2	-264,3	1 222,14	24178
ИТОГО	1 174,0	1 164,6	1 151,5	1 152,8	-1,3	21,25	348

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Герцена, 23

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02230911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	21,0	20,3	0,7	0,0	0,0	0,0			0,00	24
21.09.21	20,5	19,9	0,7	0,0	0,0	0,0			0,00	24
22.09.21	20,3	19,7	0,6	0,0	0,0	0,0			0,00	24
23.09.21	42,9	31,9	11,0	42,3	41,2	1,1	1,9	2,1	0,97	24
24.09.21	68,1	46,3	21,9	95,2	96,0	-0,8	3,8	4,2	2,08	24
25.09.21	67,8	46,9	20,9	95,0	95,9	-0,9	3,8	4,4	1,98	24
26.09.21	67,3	47,1	20,2	94,5	95,6	-1,1	3,8	4,3	1,90	24
27.09.21	69,0	47,8	21,2	95,1	96,4	-1,2	3,8	4,4	2,01	24
28.09.21	69,0	47,9	21,1	97,7	99,2	-1,5	3,9	4,4	2,06	24
29.09.21	70,2	49,3	20,9	103,1	104,7	-1,6	4,0	4,4	2,15	24
30.09.21	69,5	49,3	20,2	103,5	105,1	-1,6	4,0	4,4	2,09	24
01.10.21	69,1	49,5	19,5	107,1	108,7	-1,6	4,0	4,3	2,09	24
02.10.21	68,2	49,6	18,6	109,6	111,1	-1,4	4,0	4,3	2,04	24
03.10.21	68,9	49,9	19,0	109,9	111,2	-1,3	4,0	4,4	2,09	24
04.10.21	69,0	49,9	19,1	110,9	112,2	-1,3	4,1	4,3	2,12	24
05.10.21	68,7	49,7	19,0	109,5	110,8	-1,3	4,0	4,3	2,08	24
06.10.21	68,8	49,8	19,0	109,8	111,1	-1,3	4,0	4,2	2,09	24
07.10.21	68,6	49,8	18,8	109,1	110,3	-1,2	3,9	4,2	2,05	24
08.10.21	66,3	48,6	17,7	108,1	109,0	-0,9	3,9	4,2	1,91	24
09.10.21	66,7	48,8	17,9	108,4	109,2	-0,8	4,0	4,2	1,94	24
10.10.21	66,4	48,6	17,8	108,0	108,7	-0,8	4,0	4,3	1,92	24
11.10.21	66,5	49,0	17,5	108,8	109,8	-1,0	4,0	4,2	1,91	24
12.10.21	66,6	49,0	17,6	109,4	110,4	-0,9	4,0	4,3	1,92	24
13.10.21	66,3	48,9	17,4	109,1	110,0	-1,0	4,0	4,3	1,90	24
14.10.21	66,7	49,1	17,7	109,1	110,1	-0,9	4,0	4,3	1,93	24
15.10.21	66,9	49,1	17,8	109,1	110,0	-0,9	4,0	4,3	1,94	24
16.10.21	66,7	49,1	17,6	109,1	110,0	-0,9	4,0	4,3	1,92	24
17.10.21	66,9	49,0	17,9	108,8	109,6	-0,8	4,0	4,3	1,95	24
18.10.21	67,4	49,6	17,8	109,8	110,7	-1,0	4,0	4,3	1,96	24
19.10.21	67,1	49,3	17,7	109,5	110,5	-1,0	4,0	4,3	1,94	24
Итого	62,3	45,4	16,8	2799,7	2 827,5	-27,8	3,9	4,2	52,94	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

1,94
0,01
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Герцена, 23А

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 267837

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,9	17,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	13,8	0,00	24
21.09.21	16,6	16,7	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	13,7	0,00	24
22.09.21	16,5	16,5	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	13,7	0,00	24
23.09.21	64,6	40,3	24,3	29,0	28,4	28,1	27,9	0,5	1,0	14,2	0,69	24
24.09.21	65,4	42,5	23,0	54,8	53,7	53,8	53,3	0,4	1,0	14,7	1,22	24
25.09.21	65,0	43,0	22,1	54,5	53,4	53,6	53,1	0,3	1,0	14,8	1,16	24
26.09.21	64,5	43,0	21,5	53,9	52,9	53,4	52,9	0,0	1,0	14,8	1,12	24
27.09.21	66,2	43,7	22,4	54,2	53,1	53,8	53,3	-0,3	1,0	14,7	1,18	24
28.09.21	66,2	43,8	22,4	55,9	54,8	55,3	54,8	-0,1	1,0	14,8	1,21	24
29.09.21	67,4	45,1	22,3	59,3	58,1	58,7	58,2	-0,2	1,0	14,8	1,28	24
30.09.21	66,7	45,0	21,6	60,1	58,9	59,5	59,0	-0,1	1,0	14,8	1,25	24
01.10.21	66,3	45,3	20,9	62,2	61,0	61,9	61,4	-0,4	1,0	14,7	1,26	24
02.10.21	65,4	45,3	20,1	63,5	62,3	63,1	62,5	-0,3	1,0	14,6	1,23	24
03.10.21	66,1	45,5	20,6	63,8	62,6	63,2	62,6	0,0	1,0	14,6	1,27	24
04.10.21	66,2	45,5	20,8	64,5	63,3	63,8	63,2	0,0	1,0	14,6	1,29	24
05.10.21	65,9	45,2	20,7	63,7	62,4	63,0	62,4	0,0	1,0	14,6	1,27	24
06.10.21	66,0	45,2	20,8	63,8	62,6	63,1	62,6	-0,1	1,0	14,6	1,28	24
07.10.21	65,8	45,3	20,5	62,9	61,7	62,6	62,1	-0,4	1,0	14,6	1,25	24
08.10.21	63,5	44,2	19,4	61,5	60,3	61,8	61,3	-1,0	1,0	14,6	1,15	24
09.10.21	64,0	44,5	19,4	61,8	60,5	62,0	61,5	-1,0	1,0	14,6	1,16	24
10.10.21	63,7	44,4	19,3	61,4	60,3	61,8	61,3	-1,0	1,0	14,6	1,14	24
11.10.21	63,8	44,7	19,0	62,0	60,8	62,3	61,8	-0,9	1,0	14,6	1,14	24
12.10.21	63,9	44,9	18,9	62,6	61,4	62,7	62,2	-0,8	1,0	14,6	1,15	24
13.10.21	63,6	44,9	18,7	62,3	61,1	62,5	62,0	-0,9	1,0	14,6	1,13	24
14.10.21	64,0	44,8	19,2	62,4	61,2	62,5	62,0	-0,8	1,0	14,6	1,15	24
15.10.21	64,1	44,9	19,2	62,3	61,1	62,5	62,0	-0,9	1,0	14,6	1,16	24
16.10.21	64,0	44,9	19,0	62,3	61,1	62,5	62,0	-0,9	1,0	14,6	1,15	24
17.10.21	64,1	44,7	19,4	62,1	60,9	62,3	61,8	-0,9	1,0	14,6	1,16	24
18.10.21	64,6	45,3	19,3	62,7	61,5	62,9	62,3	-0,8	1,0	14,6	1,17	24
19.10.21	64,3	45,2	19,1	62,6	61,4	62,7	62,1	-0,7	1,0	14,6	1,16	24
Итого	60,2	41,7	18,5	1 612,2	1580,9	1 605,2	1 592,0	-11,1	1,1	14,5	31,77	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,16

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 31,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	12 541,6	12 396,0	12 236,7	12 273,9	-37,2	322,44	9656
20.10.2021 0:00:00	14 153,8	14 001,1	13 817,6	13 865,9	-48,3	354,21	10376
ИТОГО	1 612,2	1 605,2	1 580,9	1 592,0	-11,1	31,77	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Герцена, 25

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02490911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,7	17,1	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8	1,9	0,00	24
21.09.21	17,5	17,0	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8	1,9	0,00	24
22.09.21	17,5	17,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,8	1,9	0,00	24
23.09.21	43,5	30,4	13,2	38,7	38,4	0,2	2,9	2,4	0,94	24
24.09.21	67,0	44,8	22,2	72,2	72,4	-0,2	3,9	2,9	1,61	24
25.09.21	66,7	45,4	21,3	71,9	72,0	-0,1	3,9	2,9	1,53	24
26.09.21	66,2	45,5	20,7	71,5	71,6	-0,1	3,9	2,9	1,48	24
27.09.21	67,8	46,1	21,7	72,1	72,3	-0,2	3,9	2,8	1,57	24
28.09.21	67,9	46,2	21,7	74,5	74,6	-0,2	4,0	2,9	1,61	24
29.09.21	69,1	47,5	21,6	78,8	78,9	-0,2	4,1	2,9	1,70	24
30.09.21	68,4	47,3	21,1	78,6	78,7	-0,2	4,2	2,9	1,66	24
01.10.21	68,0	47,4	20,6	80,1	80,2	-0,1	4,1	2,8	1,65	24
02.10.21	67,2	47,6	19,5	81,9	81,9	-0,1	4,2	2,8	1,60	24
03.10.21	67,9	47,8	20,0	82,0	82,1	-0,1	4,2	2,8	1,64	24
04.10.21	67,8	47,6	20,2	82,8	82,9	-0,1	4,2	2,8	1,68	24
05.10.21	67,5	47,4	20,1	83,2	83,3	-0,2	4,1	2,7	1,67	24
06.10.21	67,7	47,5	20,2	83,5	83,7	-0,2	4,1	2,7	1,69	24
07.10.21	67,5	47,7	19,8	83,0	83,1	-0,1	4,1	2,7	1,65	24
08.10.21	65,2	46,6	18,6	82,2	82,4	-0,2	4,1	2,7	1,54	24
09.10.21	65,6	46,8	18,8	82,5	82,7	-0,1	4,1	2,7	1,55	24
10.10.21	65,4	46,8	18,6	82,2	82,3	-0,1	4,1	2,8	1,53	24
11.10.21	65,5	47,1	18,4	82,9	83,0	-0,1	4,1	2,7	1,53	24
12.10.21	65,6	47,2	18,4	83,4	83,5	-0,1	4,1	2,8	1,53	24
13.10.21	65,4	47,2	18,2	83,1	83,2	-0,1	4,2	2,8	1,51	24
14.10.21	65,8	47,3	18,5	83,1	83,2	0,0	4,2	2,8	1,54	24
15.10.21	65,8	47,4	18,4	83,1	83,3	-0,1	4,2	2,8	1,54	24
16.10.21	65,7	47,4	18,3	83,1	83,2	-0,1	4,2	2,8	1,53	24
17.10.21	65,8	47,2	18,6	82,8	83,0	-0,1	4,1	2,8	1,55	24
18.10.21	66,3	47,8	18,5	83,5	83,7	-0,2	4,2	2,7	1,55	24
19.10.21	66,0	47,6	18,4	83,2	83,5	-0,3	4,2	2,8	1,54	24
Итого	61,0	43,5	17,6	2130,0	2 133,4	-3,4	3,8	2,7	42,11	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

1,54
0,00
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Герцена, 27

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02240911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	29,1	27,8	1,3	0,0	0,0	0,0			0,00	24
21.09.21	28,7	27,5	1,2	0,0	0,0	0,0			0,00	24
22.09.21	50,0	35,9	14,1	38,4	38,8	-0,4	2,2	1,6	0,99	24
23.09.21	68,3	44,7	23,6	70,1	71,5	-1,4	3,9	2,8	1,66	24
24.09.21	68,8	45,0	23,7	68,4	69,8	-1,4	3,9	2,9	1,62	24
25.09.21	68,3	45,2	23,0	68,1	69,4	-1,3	3,9	2,9	1,57	24
26.09.21	67,8	45,3	22,5	67,7	69,0	-1,2	3,9	2,9	1,52	24
27.09.21	69,5	45,7	23,7	68,6	69,9	-1,3	3,9	2,9	1,63	24
28.09.21	69,5	45,9	23,6	70,9	72,3	-1,3	4,0	2,9	1,67	24
29.09.21	70,6	47,2	23,4	75,0	76,3	-1,3	4,1	2,9	1,76	24
30.09.21	69,8	47,2	22,7	74,5	75,9	-1,3	4,1	2,9	1,69	24
01.10.21	69,5	47,1	22,4	75,8	77,0	-1,2	4,1	2,9	1,70	24
02.10.21	68,5	47,2	21,4	77,5	78,8	-1,3	4,1	2,8	1,66	24
03.10.21	69,4	47,5	21,9	77,7	78,9	-1,3	4,1	2,8	1,70	24
04.10.21	69,4	47,3	22,1	78,3	79,5	-1,3	4,2	2,8	1,73	24
05.10.21	69,0	47,0	22,1	77,3	78,6	-1,3	4,1	2,8	1,71	24
06.10.21	69,2	47,1	22,1	77,6	78,8	-1,2	4,1	2,8	1,72	24
07.10.21	69,0	47,3	21,7	77,1	78,4	-1,2	4,0	2,7	1,68	24
08.10.21	66,6	46,1	20,5	76,4	77,7	-1,3	4,0	2,8	1,57	24
09.10.21	67,1	46,5	20,6	76,5	77,8	-1,3	4,1	2,8	1,58	24
10.10.21	66,8	46,3	20,4	76,3	77,6	-1,2	4,1	2,8	1,56	24
11.10.21	66,9	46,8	20,1	77,0	78,1	-1,2	4,1	2,8	1,55	24
12.10.21	67,0	46,9	20,1	77,4	78,6	-1,2	4,1	2,8	1,56	24
13.10.21	66,7	46,9	19,7	77,1	78,3	-1,2	4,1	2,8	1,53	24
14.10.21	67,1	46,9	20,1	77,2	78,4	-1,2	4,1	2,8	1,56	24
15.10.21	67,2	47,0	20,2	77,2	78,3	-1,1	4,1	2,8	1,56	24
16.10.21	67,1	47,1	20,0	77,1	78,2	-1,1	4,1	2,8	1,54	24
17.10.21	67,2	47,0	20,3	76,7	78,0	-1,2	4,1	2,8	1,56	24
18.10.21	67,8	47,5	20,2	77,6	78,7	-1,2	4,1	2,8	1,57	24
19.10.21	67,4	47,3	20,1	77,4	78,5	-1,1	4,1	2,8	1,56	24
Итого	65,0	45,0	20,0	2066,9	2 101,0	-34,1	4,0	2,8	44,69	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,56
0,00
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Герцена, 33

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 2133

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21												
21.09.21												
22.09.21												
23.09.21												
24.09.21	65,4	46,2	19,2	17,5	17,1	17,4	17,2	-0,1	14,0	6,1	0,33	13
25.09.21	64,7	46,0	18,7	31,5	30,9	31,3	31,0	-0,1	14,0	6,1	0,58	24
26.09.21	64,2	46,1	18,1	31,3	30,7	31,1	30,8	-0,1	13,9	6,1	0,56	24
27.09.21	65,8	47,2	18,6	32,6	31,9	32,4	32,0	-0,1	13,9	6,1	0,60	24
28.09.21	66,1	47,4	18,7	33,8	33,2	33,6	33,2	-0,1	13,8	6,1	0,62	24
29.09.21	67,6	49,0	18,6	35,7	35,0	35,5	35,1	-0,1	13,8	6,1	0,66	24
30.09.21	67,0	49,0	18,0	35,3	34,6	35,1	34,8	-0,1	13,8	6,1	0,63	24
01.10.21	66,6	48,6	18,0	35,3	34,6	35,1	34,8	-0,1	13,8	6,1	0,63	24
02.10.21	65,8	48,5	17,2	36,2	35,5	35,9	35,5	-0,1	13,8	6,1	0,62	24
03.10.21	66,4	48,8	17,6	36,2	35,5	36,0	35,6	0,0	13,8	6,1	0,63	24
04.10.21	66,6	49,0	17,7	36,7	36,0	36,4	36,0	0,0	13,8	6,1	0,64	24
05.10.21	66,3	48,6	17,7	36,3	35,6	36,0	35,6	0,0	13,9	6,1	0,64	24
06.10.21	66,4	48,6	17,8	36,5	35,8	36,2	35,8	0,0	13,8	6,1	0,64	24
07.10.21	66,4	49,2	17,2	36,9	36,2	36,6	36,2	-0,1	13,8	6,1	0,63	24
08.10.21	64,3	48,1	16,2	36,4	35,8	36,3	35,9	-0,1	13,9	6,1	0,58	24
09.10.21	64,6	48,3	16,3	36,5	35,8	36,2	35,9	-0,1	13,9	6,1	0,59	24
10.10.21	64,4	48,1	16,4	36,2	35,5	35,9	35,6	0,0	13,9	6,1	0,59	24
11.10.21	64,6	48,4	16,2	36,8	36,2	36,6	36,2	0,0	13,8	6,1	0,59	24
12.10.21	64,7	48,6	16,1	37,2	36,5	36,9	36,5	0,0	13,8	6,1	0,59	24
13.10.21	64,5	48,5	15,9	37,3	36,6	37,0	36,6	0,0	13,8	6,1	0,59	24
14.10.21	64,8	48,5	16,3	36,9	36,2	36,6	36,2	0,0	13,8	6,1	0,59	24
15.10.21	64,9	48,3	16,7	36,5	35,8	36,2	35,8	0,0	13,8	6,1	0,60	24
16.10.21	64,8	48,2	16,6	36,6	35,9	36,2	35,9	0,1	13,8	6,1	0,60	24
17.10.21	64,9	48,3	16,6	36,7	36,0	36,3	35,9	0,1	13,8	6,1	0,60	24
18.10.21	65,3	49,2	16,1	37,0	36,3	36,6	36,2	0,1	13,8	6,1	0,59	24
19.10.21	64,6	48,7	15,9	36,8	36,1	36,4	36,0	0,1	13,8	6,1	0,58	24
Итого	65,4	48,2	17,2	912,7	895,3	906,0	896,3	-1,0	13,9	6,1	15,51	613

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 107 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,60

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

2,66

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 18,17 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
24.09.2021 11:06:30	17 047,8	16 604,6	16 657,9	16 407,2	250,7	342,50	11467,933333333333
20.10.2021 0:00:00	17 960,1	17 510,1	17 552,8	17 303,1	249,7	358,00	12080,833333333333
ИТОГО	912,3	905,6	894,9	895,9	-1,0	15,50	612,900000000001

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Герцена, 35

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 1907

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,7	15,3	1,5	0,0	0,0	1,1	1,1	-1,1	16,3	16,1	0,00	0
21.09.21	15,0	13,8	1,2	0,0	0,0	1,3	1,3	-1,3	16,3	16,1	0,00	0
22.09.21	55,6	17,5	38,2	0,4	0,4	0,7	0,7	-0,2	16,3	16,1	0,01	0
23.09.21	64,5	38,8	25,6	9,7	9,6	9,4	9,3	0,2	16,3	16,2	0,25	9
24.09.21	65,6	41,4	24,2	25,6	25,1	25,1	25,0	0,2	16,4	16,2	0,61	24
25.09.21	65,2	42,0	23,3	25,4	24,9	25,0	24,8	0,1	16,4	16,2	0,58	24
26.09.21	64,7	42,2	22,5	25,1	24,7	24,7	24,5	0,1	16,4	16,2	0,55	24
27.09.21	66,3	43,3	23,0	26,0	25,5	25,6	25,4	0,1	16,4	16,2	0,59	24
28.09.21	66,6	43,7	22,9	26,9	26,3	26,4	26,2	0,1	16,3	16,2	0,60	24
29.09.21	68,1	45,0	23,0	28,5	27,9	28,0	27,8	0,1	16,4	16,2	0,64	24
30.09.21	67,4	44,8	22,7	28,2	27,6	27,7	27,5	0,1	16,4	16,2	0,63	24
01.10.21	67,0	44,8	22,3	28,4	27,9	28,0	27,7	0,1	16,4	16,2	0,62	24
02.10.21	66,2	44,8	21,4	29,0	28,4	28,5	28,3	0,1	16,4	16,2	0,61	24
03.10.21	66,9	45,1	21,7	29,1	28,5	28,7	28,4	0,1	16,4	16,2	0,62	24
04.10.21	67,1	45,2	21,9	29,4	28,8	29,0	28,7	0,1	16,4	16,2	0,63	24
05.10.21	66,8	44,9	21,9	29,0	28,4	28,6	28,3	0,1	16,3	16,2	0,62	24
06.10.21	66,8	45,1	21,8	29,3	28,8	28,9	28,6	0,1	16,3	16,2	0,63	24
07.10.21	66,8	45,3	21,5	29,6	29,0	29,1	28,9	0,1	16,4	16,2	0,62	24
08.10.21	64,7	44,2	20,5	29,3	28,8	28,9	28,7	0,1	16,4	16,2	0,59	24
09.10.21	65,1	44,4	20,7	29,3	28,8	28,9	28,7	0,1	16,4	16,2	0,59	24
10.10.21	64,8	44,4	20,4	29,2	28,6	28,7	28,5	0,1	16,4	16,2	0,58	24
11.10.21	65,0	44,8	20,2	29,5	29,0	29,1	28,8	0,1	16,4	16,2	0,58	24
12.10.21	65,1	44,9	20,2	29,7	29,2	29,3	29,1	0,1	16,4	16,2	0,59	24
13.10.21	64,9	45,0	20,0	29,8	29,3	29,4	29,1	0,1	16,4	16,2	0,58	24
14.10.21	65,3	44,8	20,5	29,5	28,9	29,0	28,8	0,1	16,4	16,2	0,59	24
15.10.21	65,4	44,8	20,5	29,3	28,8	28,9	28,6	0,1	16,4	16,2	0,59	24
16.10.21	65,2	44,8	20,4	29,3	28,7	28,8	28,6	0,1	16,4	16,2	0,58	24
17.10.21	65,3	44,6	20,7	29,1	28,6	28,7	28,4	0,1	16,4	16,2	0,59	24
18.10.21	65,7	45,3	20,4	29,5	29,0	29,1	28,8	0,1	16,4	16,2	0,59	24
19.10.21	65,0	44,8	20,2	29,3	28,8	28,9	28,6	0,2	16,4	16,2	0,58	24
Итого	62,2	41,3	20,8	752,5	738,1	743,5	737,1	1,0	16,4	16,2	15,85	633

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

87 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,59

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

2,13

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 17,98 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	12 781,3	12 455,1	12 477,0	12 334,3	142,7	319,96	10364,5
20.10.2021 0:00:00	13 533,8	13 198,5	13 215,1	13 071,4	143,7	335,81	10997,81666666667
ИТОГО	752,5	743,5	738,1	737,1	1,0	15,85	633,3166666666668

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Герцена, 39

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 111023

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	65,7	42,0	23,7	7,9	7,7	7,7	7,7	0,1	7,0	5,0	0,19	24
21.09.21	65,8	44,3	21,5	28,3	27,8	28,3	28,0	-0,2	7,0	5,0	0,60	24
22.09.21	66,6	44,6	21,9	27,0	26,5	26,8	26,6	-0,1	7,0	5,0	0,58	24
23.09.21	66,3	44,0	22,3	25,4	24,9	25,2	25,0	-0,1	7,0	5,0	0,56	24
24.09.21	66,6	44,0	22,6	24,8	24,3	24,6	24,4	-0,1	7,0	5,0	0,55	24
25.09.21	66,2	44,1	22,1	24,6	24,1	24,5	24,2	-0,1	7,0	5,0	0,53	24
26.09.21	65,7	44,1	21,6	24,4	23,9	24,2	24,0	-0,1	7,0	5,0	0,52	24
27.09.21	67,3	44,9	22,4	25,2	24,7	25,0	24,8	-0,1	7,0	5,0	0,55	24
28.09.21	67,6	45,1	22,5	26,0	25,5	25,8	25,5	-0,1	7,0	5,0	0,57	24
29.09.21	69,0	46,5	22,5	27,5	27,0	27,3	27,1	-0,1	7,0	5,0	0,61	24
30.09.21	68,4	46,3	22,2	27,3	26,8	27,1	26,9	-0,1	7,0	5,0	0,59	24
01.10.21	68,0	46,1	21,9	27,5	27,0	27,3	27,1	-0,1	7,0	5,0	0,59	24
02.10.21	67,2	46,2	21,0	28,1	27,5	27,9	27,7	-0,1	7,0	5,0	0,58	24
03.10.21	67,8	46,4	21,4	28,1	27,6	28,0	27,7	-0,1	7,0	5,0	0,59	24
04.10.21	68,0	46,5	21,5	28,5	27,9	28,3	28,1	-0,2	7,0	5,0	0,60	24
05.10.21	67,7	46,2	21,5	28,1	27,5	28,0	27,7	-0,2	7,0	5,0	0,59	24
06.10.21	67,8	46,4	21,4	28,4	27,9	28,2	28,0	-0,1	7,0	5,0	0,60	24
07.10.21	67,8	46,6	21,2	28,6	28,0	28,5	28,2	-0,2	7,0	5,0	0,59	24
08.10.21	65,6	45,5	20,1	28,4	27,9	28,3	28,0	-0,1	7,0	5,0	0,56	24
09.10.21	66,0	45,8	20,2	28,3	27,9	28,2	28,0	-0,1	7,0	5,0	0,56	24
10.10.21	65,8	45,8	20,0	28,2	27,7	28,1	27,9	-0,1	7,0	5,0	0,56	24
11.10.21	65,9	45,5	20,4	29,3	28,8	29,2	29,0	-0,2	7,0	5,0	0,59	24
12.10.21	66,0	45,1	20,8	27,7	27,2	27,6	27,3	-0,1	7,0	5,0	0,57	24
13.10.21	65,7	45,1	20,6	19,2	18,9	19,1	19,0	-0,1	7,0	5,0	0,39	24
14.10.21	66,1	45,7	20,4	28,6	28,1	28,5	28,3	-0,2	7,0	5,0	0,57	24
15.10.21	66,3	45,2	21,1	28,6	28,1	28,6	28,4	-0,2	7,0	5,0	0,59	24
16.10.21	66,1	45,1	21,0	28,8	28,3	28,7	28,5	-0,2	7,0	5,0	0,60	24
17.10.21	66,2	45,0	21,3	28,7	28,2	28,7	28,4	-0,2	7,0	5,0	0,60	24
18.10.21	66,6	45,5	21,1	29,0	28,5	28,9	28,7	-0,3	7,0	5,0	0,60	24
19.10.21	65,9	45,0	20,9	28,7	28,2	28,6	28,4	-0,2	7,0	5,0	0,59	24
Итого	66,7	45,3	21,4	799,0	784,5	795,3	788,4	-3,8	7,0	5,0	16,77	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,60

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 16,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	18 788,4	18 447,1	18 089,3	18 012,7	76,6	465,64	25409
20.10.2021 0:00:00	19 587,4	19 242,4	18 873,9	18 801,1	72,8	482,41	26129
ИТОГО	799,0	795,3	784,5	788,4	-3,8	16,77	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Горького, 4

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02220911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	33,3	24,6	8,8	19,0	19,0	0,0	2,6	2,1	0,37	19
21.09.21	64,0	46,1	17,9	47,9	48,6	-0,7	3,3	2,5	0,86	19
22.09.21	65,5	44,9	20,5	49,1	49,7	-0,7	3,4	2,6	1,01	20
23.09.21	65,9	45,0	21,0	53,3	54,0	-0,7	3,4	2,6	1,12	20
24.09.21	66,1	43,7	22,4	53,7	54,5	-0,8	3,4	2,6	1,22	21
25.09.21	65,9	42,4	23,5	61,1	62,0	-0,9	3,3	2,8	1,43	23
26.09.21	65,5	42,6	22,9	59,4	60,2	-0,8	3,3	2,9	1,36	23
27.09.21	67,1	43,2	23,9	43,6	44,1	-0,6	3,2	2,6	1,04	17
28.09.21	67,2	43,3	23,9	48,0	48,6	-0,6	3,3	2,5	1,15	18
29.09.21	68,5	44,4	24,1	53,3	54,0	-0,7	3,4	2,4	1,28	19
30.09.21	67,8	44,2	23,6	55,5	56,3	-0,8	3,4	2,6	1,31	20
01.10.21	67,4	44,3	23,2	59,8	60,7	-0,8	3,5	2,6	1,39	21
02.10.21	66,5	44,6	21,9	65,5	66,4	-0,9	3,4	2,8	1,44	22
03.10.21	67,2	44,9	22,3	70,9	71,8	-0,9	3,4	2,8	1,58	24
04.10.21	67,3	44,8	22,4	63,0	63,8	-0,8	3,4	2,6	1,41	21
05.10.21	66,9	44,5	22,4	59,0	59,8	-0,8	3,4	2,6	1,32	20
06.10.21	67,1	44,6	22,5	61,6	62,4	-0,8	3,5	2,5	1,39	21
07.10.21	67,4	45,2	22,2	64,6	65,4	-0,9	3,4	2,6	1,43	22
08.10.21	65,4	44,3	21,2	67,9	68,8	-0,9	4,3	2,8	1,44	23
09.10.21	65,9	44,6	21,3	70,6	71,4	-0,8	5,0	3,0	1,51	24
10.10.21	65,7	44,5	21,2	70,4	71,2	-0,8	5,0	3,0	1,49	24
11.10.21	66,0	44,8	21,1	70,9	71,6	-0,6	5,0	3,0	1,50	24
12.10.21	66,1	45,0	21,1	71,4	72,0	-0,6	5,0	3,0	1,51	24
13.10.21	66,0	45,2	20,8	71,2	71,9	-0,6	5,0	3,0	1,48	24
14.10.21	66,3	45,2	21,1	71,3	72,0	-0,8	5,0	3,0	1,51	24
15.10.21	66,3	45,2	21,1	71,1	71,9	-0,8	5,0	3,0	1,51	24
16.10.21	66,2	45,2	21,0	71,1	71,9	-0,7	5,0	3,0	1,49	24
17.10.21	66,4	45,1	21,3	71,0	71,6	-0,6	5,0	3,0	1,51	24
18.10.21	66,4	45,5	20,9	71,5	72,1	-0,5	5,0	3,0	1,50	24
19.10.21	65,3	45,0	20,3	71,1	71,7	-0,6	5,0	3,0	1,44	24
Итого	65,3	43,9	21,4	1837,7	1 859,2	-21,6	4,0	2,8	40,01	656

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 64 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Горького, 6

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 270528

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	63,4	40,3	23,1	30,9	30,3	30,7	30,5	-0,2	5,4	3,0	0,70	24
21.09.21	63,4	41,7	21,6	54,4	53,4	54,3	53,8	-0,4	6,3	4,8	1,15	24
22.09.21	64,7	42,6	22,1	53,2	52,3	53,2	52,7	-0,4	6,5	5,0	1,16	24
23.09.21	65,2	43,6	21,6	54,9	53,9	54,9	54,4	-0,5	6,7	5,1	1,16	24
24.09.21	65,5	44,0	21,5	43,6	42,7	43,5	43,1	-0,4	6,7	5,3	0,92	19
25.09.21	65,0	44,1	20,9	54,5	53,5	54,4	53,9	-0,4	6,7	5,1	1,12	24
26.09.21	64,6	43,9	20,7	54,0	53,0	53,8	53,4	-0,3	6,7	5,1	1,10	24
27.09.21	66,2	44,7	21,5	55,4	54,3	55,3	54,8	-0,5	6,7	5,0	1,17	24
28.09.21	66,3	45,0	21,4	57,6	56,5	57,5	57,0	-0,5	6,8	5,0	1,21	24
29.09.21	67,7	46,3	21,4	61,4	60,2	61,2	60,5	-0,3	6,9	5,0	1,29	24
30.09.21	66,9	46,0	20,9	60,5	59,3	60,3	59,7	-0,4	6,9	5,1	1,24	24
01.10.21	66,5	46,0	20,6	61,0	59,8	60,9	60,3	-0,5	6,9	5,0	1,23	24
02.10.21	65,6	46,2	19,4	63,5	62,3	63,2	62,6	-0,3	6,9	5,0	1,21	24
03.10.21	66,4	46,3	20,1	63,6	62,4	63,2	62,5	-0,1	6,9	4,9	1,25	24
04.10.21	66,4	46,4	20,0	64,1	62,8	63,8	63,1	-0,2	6,9	5,0	1,26	24
05.10.21	66,0	46,1	19,9	54,9	53,8	54,7	54,1	-0,3	6,9	5,0	1,07	21
06.10.21	66,2	46,3	20,0	62,8	61,6	62,6	61,9	-0,3	6,9	4,9	1,23	24
07.10.21	66,5	46,5	20,0	62,6	61,4	62,5	61,8	-0,3	6,8	4,9	1,23	24
08.10.21	64,6	45,6	19,0	61,9	60,7	61,9	61,3	-0,6	6,8	4,9	1,15	24
09.10.21	65,0	45,9	19,1	62,1	60,9	62,2	61,4	-0,5	6,8	4,9	1,16	24
10.10.21	64,8	45,8	19,0	61,4	60,2	61,6	61,0	-0,8	6,8	4,9	1,14	24
11.10.21	65,0	46,0	19,0	61,9	60,7	62,1	61,4	-0,7	6,8	4,9	1,16	24
12.10.21	65,2	46,2	18,9	62,5	61,3	62,6	61,9	-0,6	6,9	4,9	1,16	24
13.10.21	65,0	46,4	18,6	62,5	61,3	62,5	61,8	-0,5	6,9	5,0	1,14	24
14.10.21	65,3	46,5	18,8	62,7	61,5	62,8	62,0	-0,6	6,9	5,0	1,16	24
15.10.21	65,4	46,7	18,7	62,7	61,5	62,8	62,0	-0,5	6,9	5,0	1,15	24
16.10.21	65,3	46,7	18,6	63,0	61,8	63,0	62,3	-0,5	6,9	5,0	1,15	24
17.10.21	65,4	46,6	18,8	62,9	61,7	62,9	62,2	-0,5	6,9	5,0	1,16	24
18.10.21	65,4	47,0	18,4	63,3	62,1	63,4	62,6	-0,5	6,9	4,9	1,15	24
19.10.21	64,3	46,2	18,1	62,6	61,4	62,7	62,0	-0,6	6,9	5,0	1,11	24
Итого	65,4	45,4	20,1	1 762,6	1728,7	1 760,4	1 742,0	-13,3	6,8	4,9	34,49	712

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

8 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,15

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,38

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 34,87 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	13 788,2	13 591,7	13 425,8	13 427,7	-1,9	353,15	9988
20.10.2021 0:00:00	15 550,8	15 352,1	15 154,4	15 169,7	-15,2	387,64	10700
ИТОГО	1 762,6	1 760,4	1 728,7	1 742,0	-13,3	34,49	712

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 3

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 137944

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,6	16,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,0	0,00	24
21.09.21	16,2	16,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,9	0,00	24
22.09.21	67,9	42,7	25,2	34,2	33,5	33,4	33,1	0,3	1,2	2,4	0,84	24
23.09.21	67,5	46,0	21,5	95,1	93,1	94,1	93,1	0,1	1,1	3,0	1,99	24
24.09.21	68,1	46,4	21,7	89,9	88,0	88,9	88,0	0,1	1,1	3,4	1,90	24
25.09.21	67,5	46,5	21,1	88,3	86,6	87,5	86,5	0,0	1,0	3,2	1,82	24
26.09.21	67,0	46,5	20,5	87,8	86,0	87,0	86,1	-0,1	1,0	3,0	1,76	24
27.09.21	68,8	47,3	21,5	89,9	88,0	89,1	88,1	-0,1	1,0	3,0	1,89	24
28.09.21	68,8	47,2	21,6	93,6	91,6	92,6	91,7	-0,1	1,0	3,2	1,98	24
29.09.21	70,0	48,5	21,5	99,5	97,4	98,4	97,3	0,1	1,0	3,2	2,08	24
30.09.21	69,2	48,3	20,8	98,1	96,0	97,1	96,0	0,0	1,0	3,4	1,99	24
01.10.21	68,8	48,2	20,6	98,1	96,0	97,2	96,1	-0,2	1,0	3,2	1,97	24
02.10.21	67,8	48,3	19,5	99,7	97,7	98,9	97,8	-0,1	1,0	3,5	1,90	24
03.10.21	68,7	48,6	20,1	100,2	98,0	99,3	98,1	-0,1	1,0	3,0	1,96	24
04.10.21	68,7	48,5	20,2	101,4	99,2	100,5	99,3	-0,1	1,0	3,1	2,00	24
05.10.21	68,4	48,0	20,4	99,9	97,8	99,0	97,9	-0,1	1,0	3,0	1,99	24
06.10.21	68,6	48,2	20,4	100,4	98,3	99,5	98,4	-0,1	1,0	3,2	1,99	24
07.10.21	68,3	48,2	20,1	99,4	97,3	98,5	97,4	-0,1	1,0	3,3	1,94	24
08.10.21	65,9	46,9	19,0	97,6	95,7	96,9	95,9	-0,2	1,0	3,2	1,81	24
09.10.21	66,3	47,2	19,1	98,2	96,2	97,4	96,4	-0,2	1,0	3,2	1,84	24
10.10.21	66,1	47,1	19,0	97,4	95,4	96,6	95,6	-0,2	1,0	3,1	1,80	24
11.10.21	66,2	47,4	18,8	98,6	96,6	97,8	96,8	-0,2	1,0	3,3	1,81	24
12.10.21	66,2	47,6	18,7	99,0	97,0	98,1	97,1	-0,1	1,0	3,2	1,80	24
13.10.21	66,0	47,3	18,6	98,1	96,2	97,3	96,3	-0,1	1,0	3,4	1,78	24
14.10.21	66,4	47,4	19,0	98,6	96,7	97,7	96,7	-0,1	1,0	3,3	1,83	24
15.10.21	66,4	47,4	19,1	98,5	96,5	97,6	96,6	-0,1	1,0	3,2	1,83	24
16.10.21	66,3	47,5	18,9	98,3	96,3	97,5	96,5	-0,2	1,0	3,3	1,81	24
17.10.21	66,5	47,3	19,2	98,0	96,0	97,2	96,2	-0,2	1,0	3,2	1,84	24
18.10.21	67,0	48,0	19,1	99,2	97,2	98,4	97,3	-0,2	1,0	3,3	1,84	24
19.10.21	66,7	47,8	18,9	99,1	97,1	98,2	97,1	-0,1	1,0	3,2	1,83	24
Итого	64,1	45,3	18,8	2 656,3	2601,2	2 631,6	2 603,4	-2,2	1,1	3,1	51,85	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,83

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 51,85 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 1:00:00	39 418,5	39 344,9	38 443,4	38 889,4	-446,0	957,26	19063
20.10.2021 0:00:00	42 074,8	41 976,4	41 044,6	41 492,8	-448,2	1 009,11	19782
ИТОГО	2 656,3	2 631,5	2 601,2	2 603,4	-2,2	51,85	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 5

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138409

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	63,7	40,7	23,1	61,2	60,1	61,1	60,7	-0,6	4,8	4,0	1,38	24
21.09.21	67,4	43,5	23,9	85,8	84,0	85,7	84,9	-0,9	6,4	5,3	2,01	24
22.09.21	68,2	44,2	24,0	84,4	82,7	84,3	83,5	-0,8	6,6	5,6	1,98	24
23.09.21	67,2	43,3	23,9	78,2	76,6	78,1	77,4	-0,7	6,7	5,7	1,83	24
24.09.21	67,8	43,0	24,7	74,5	73,0	74,3	73,6	-0,7	6,6	5,8	1,80	24
25.09.21	67,2	43,0	24,1	73,2	71,7	73,1	72,4	-0,7	6,6	5,8	1,73	24
26.09.21	66,7	43,0	23,7	72,6	71,2	72,5	71,9	-0,7	6,6	5,8	1,69	24
27.09.21	68,5	43,5	25,0	74,5	72,9	74,3	73,6	-0,7	6,6	5,8	1,82	24
28.09.21	68,5	43,9	24,5	77,6	75,9	77,4	76,7	-0,8	6,7	5,8	1,86	24
29.09.21	69,7	45,2	24,4	82,4	80,6	82,3	81,5	-0,9	6,8	5,8	1,97	24
30.09.21	68,8	44,8	24,0	81,3	79,6	81,1	80,4	-0,8	6,8	5,8	1,91	24
01.10.21	68,5	44,7	23,8	81,5	79,8	81,4	80,7	-0,9	6,8	5,8	1,90	24
02.10.21	67,5	44,7	22,8	82,7	80,9	82,7	81,9	-0,9	6,8	5,7	1,84	24
03.10.21	68,4	45,0	23,5	83,2	81,5	83,2	82,4	-1,0	6,8	5,7	1,91	24
04.10.21	68,4	44,8	23,6	84,1	82,3	84,1	83,3	-1,0	6,8	5,8	1,94	24
05.10.21	68,0	44,4	23,6	82,8	81,1	82,8	82,1	-1,0	6,7	5,8	1,91	24
06.10.21	68,3	44,6	23,7	83,3	81,6	83,3	82,6	-1,0	6,7	5,7	1,93	24
07.10.21	67,9	44,5	23,4	82,4	80,7	82,4	81,6	-1,0	6,7	5,7	1,89	24
08.10.21	65,6	43,4	22,2	81,0	79,5	81,1	80,4	-1,0	6,7	5,7	1,76	24
09.10.21	66,1	43,6	22,5	81,5	79,8	81,6	80,9	-1,0	6,7	5,7	1,79	24
10.10.21	65,7	43,5	22,2	80,7	79,2	80,9	80,2	-1,0	6,7	5,8	1,75	24
11.10.21	65,8	44,0	21,9	81,8	80,1	81,9	81,2	-1,1	6,7	5,7	1,75	24
12.10.21	65,9	44,0	21,9	82,0	80,4	82,1	81,4	-1,1	6,7	5,7	1,76	24
13.10.21	65,7	43,8	21,9	81,2	79,6	81,4	80,7	-1,0	6,7	5,8	1,74	24
14.10.21	66,1	43,9	22,2	81,6	79,9	81,7	81,0	-1,0	6,7	5,8	1,77	24
15.10.21	66,1	43,8	22,3	81,4	79,8	81,5	80,8	-1,0	6,7	5,8	1,78	24
16.10.21	66,0	43,8	22,3	81,3	79,7	81,4	80,7	-1,0	6,7	5,8	1,77	24
17.10.21	66,2	43,5	22,7	81,0	79,4	81,1	80,4	-1,0	6,7	5,8	1,80	24
18.10.21	66,7	44,4	22,3	81,9	80,3	82,1	81,3	-1,1	6,7	5,8	1,79	24
19.10.21	66,4	44,3	22,0	81,8	80,1	81,9	81,1	-1,0	6,7	5,8	1,77	24
Итого	67,1	43,9	23,2	2 403,0	2353,9	2 402,6	2 381,1	-27,2	6,6	5,7	54,55	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,79

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 54,55 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	35 667,1	35 314,9	34 803,9	34 960,0	-156,1	959,10	19062
20.10.2021 0:00:00	38 070,0	37 717,6	37 157,8	37 341,1	-183,3	1 013,65	19782
ИТОГО	2 403,0	2 402,6	2 353,9	2 381,1	-27,2	54,55	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 6

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 137886

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,9	16,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	5,0	0,00	24
21.09.21	16,8	15,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	5,0	0,00	24
22.09.21	66,8	40,3	26,5	49,2	48,2	49,2	48,8	-0,6	2,6	5,3	1,28	24
23.09.21	66,1	42,3	23,8	88,0	86,3	88,1	87,4	-1,1	4,0	5,6	2,05	24
24.09.21	66,5	43,0	23,6	87,0	85,3	87,1	86,4	-1,0	3,9	5,6	2,01	24
25.09.21	66,1	43,2	22,9	86,9	85,1	87,0	86,3	-1,1	3,9	5,6	1,94	24
26.09.21	65,6	43,1	22,5	86,2	84,5	86,3	85,6	-1,1	4,1	5,6	1,90	24
27.09.21	67,3	43,5	23,8	88,2	86,4	88,3	87,6	-1,2	4,2	5,6	2,05	24
28.09.21	67,4	43,7	23,7	92,5	90,6	92,6	91,7	-1,1	3,9	5,6	2,14	24
29.09.21	68,6	44,8	23,8	95,5	93,4	95,6	94,7	-1,2	3,8	5,6	2,21	24
30.09.21	67,9	44,5	23,4	92,5	90,5	93,2	92,3	-1,7	4,1	5,7	2,11	24
01.10.21	67,5	44,6	22,9	93,6	91,6	94,2	93,3	-1,7	4,2	5,6	2,09	24
02.10.21	66,7	45,0	21,6	97,5	95,5	97,9	96,9	-1,4	4,3	5,6	2,06	24
03.10.21	67,5	45,3	22,2	98,5	96,4	98,6	97,7	-1,2	4,1	5,6	2,14	24
04.10.21	67,5	44,9	22,6	98,5	96,5	98,7	97,7	-1,2	3,7	5,6	2,18	24
05.10.21	67,2	44,5	22,7	97,3	95,3	97,6	96,7	-1,4	4,1	5,6	2,15	24
06.10.21	67,4	44,8	22,6	98,2	96,1	98,5	97,5	-1,4	4,2	5,6	2,17	24
07.10.21	67,1	44,8	22,3	97,2	95,2	97,9	97,0	-1,8	4,0	5,6	2,11	24
08.10.21	64,8	43,8	21,0	95,9	94,0	97,0	96,0	-2,0	3,9	5,6	1,97	24
09.10.21	65,2	44,0	21,2	96,4	94,5	97,5	96,5	-2,0	4,0	5,6	1,99	24
10.10.21	64,9	44,0	20,9	96,1	94,3	97,1	96,2	-1,9	4,1	5,6	1,97	24
11.10.21	65,1	44,3	20,8	96,7	94,8	97,6	96,6	-1,8	3,9	5,6	1,96	24
12.10.21	65,1	44,4	20,7	97,5	95,6	98,4	97,5	-1,9	4,0	5,6	1,97	24
13.10.21	64,9	44,3	20,6	97,4	95,5	98,4	97,5	-2,0	3,9	5,6	1,96	24
14.10.21	65,3	44,3	21,0	97,6	95,7	98,7	97,7	-2,0	4,0	5,6	2,01	24
15.10.21	65,3	44,2	21,2	97,9	96,0	98,8	97,8	-1,8	4,0	5,6	2,02	24
16.10.21	65,2	44,3	21,0	98,3	96,3	98,7	97,8	-1,4	4,2	5,6	2,01	24
17.10.21	65,3	44,1	21,3	97,9	96,0	98,4	97,4	-1,5	4,1	5,6	2,04	24
18.10.21	65,9	44,8	21,1	98,9	96,9	99,4	98,4	-1,5	4,2	5,6	2,04	24
19.10.21	65,6	44,6	21,0	98,1	96,2	98,6	97,6	-1,4	4,1	5,6	2,02	24
Итого	63,0	42,2	20,8	2 615,3	2562,9	2 629,3	2 604,4	-41,5	3,8	5,5	56,54	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,03

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,54 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	46 409,5	46 128,1	45 314,6	45 642,7	-328,1	1 130,72	19068
20.10.2021 0:00:00	49 024,8	48 757,4	47 877,5	48 247,1	-369,7	1 187,25	19788
ИТОГО	2 615,3	2 629,3	2 562,9	2 604,4	-41,5	56,54	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 7

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 1181

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,3	15,7	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
21.09.21	23,1	15,5	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
22.09.21	23,4	15,5	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
23.09.21	67,5	47,3	20,3	39,3	38,5	38,4	38,0	0,4	4,0	3,0	0,78	14
24.09.21	68,0	47,8	20,2	61,6	60,3	60,3	59,7	0,6	6,0	4,6	1,22	24
25.09.21	67,5	48,0	19,5	60,5	59,3	59,3	58,7	0,5	6,0	4,7	1,16	24
26.09.21	67,0	48,1	18,9	60,0	58,8	58,9	58,2	0,6	6,0	4,7	1,11	24
27.09.21	68,8	49,0	19,7	61,4	60,1	60,2	59,5	0,6	6,0	4,6	1,19	24
28.09.21	68,8	49,5	19,3	63,8	62,5	62,6	61,9	0,6	6,1	4,7	1,21	24
29.09.21	69,9	50,9	19,1	67,9	66,4	66,5	65,7	0,7	6,2	4,6	1,27	24
30.09.21	69,1	50,4	18,7	67,0	65,5	65,7	64,9	0,6	6,2	4,7	1,23	24
01.10.21	68,8	50,2	18,5	67,1	65,6	65,8	65,1	0,6	6,2	4,6	1,22	24
02.10.21	67,8	50,1	17,7	68,1	66,7	66,9	66,2	0,5	6,2	4,6	1,18	24
03.10.21	68,6	50,5	18,2	68,4	67,0	67,3	66,5	0,5	6,2	4,6	1,22	24
04.10.21	68,7	50,5	18,2	69,2	67,8	68,1	67,3	0,5	6,2	4,6	1,24	24
05.10.21	68,3	50,1	18,3	68,2	66,8	67,1	66,4	0,5	6,2	4,6	1,22	24
06.10.21	68,5	50,2	18,3	68,6	67,1	67,4	66,7	0,5	6,2	4,6	1,23	24
07.10.21	68,2	50,2	18,1	67,9	66,5	66,7	65,9	0,5	6,1	4,5	1,20	24
08.10.21	65,9	48,7	17,2	66,8	65,5	65,7	65,0	0,5	6,2	4,6	1,13	24
09.10.21	66,3	49,0	17,3	67,1	65,8	66,1	65,4	0,4	6,2	4,6	1,14	24
10.10.21	66,0	48,8	17,2	66,5	65,2	65,6	64,9	0,3	6,2	4,6	1,12	24
11.10.21	66,1	49,2	16,9	67,3	66,0	66,4	65,7	0,3	6,2	4,6	1,12	24
12.10.21	66,2	49,3	16,9	67,5	66,1	66,6	65,9	0,2	6,2	4,6	1,12	24
13.10.21	65,9	49,1	16,8	66,8	65,5	66,0	65,3	0,2	6,2	4,6	1,10	24
14.10.21	66,3	49,1	17,2	67,1	65,8	66,3	65,6	0,2	6,2	4,6	1,13	24
15.10.21	66,4	49,1	17,3	67,0	65,6	66,2	65,4	0,2	6,2	4,6	1,14	24
16.10.21	66,3	49,2	17,0	66,9	65,5	66,1	65,3	0,2	6,2	4,6	1,12	24
17.10.21	66,4	49,1	17,3	66,6	65,3	65,9	65,1	0,2	6,2	4,6	1,13	24
18.10.21	67,0	49,9	17,1	67,3	66,0	66,6	65,9	0,1	6,2	4,6	1,13	24
19.10.21	66,6	49,7	16,9	67,2	65,8	66,5	65,7	0,1	6,2	4,6	1,12	24
Итого	62,9	46,0	16,9	1 763,0	1726,9	1 735,3	1 715,7	11,2	6,1	4,6	31,17	638

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

82 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,13

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

3,85

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	29 492,2	29 272,4	28 784,0	28 900,9	-116,9	603,76	10696,983333333333
20.10.2021 0:00:00	31 255,3	31 007,7	30 511,0	30 616,7	-105,7	634,93	11334,983333333333
ИТОГО	1 763,0	1 735,3	1 726,9	1 715,7	11,2	31,17	638

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 7/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 223368

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,6	48,2	18,3	59,8	58,6	58,4	57,8	0,8	7,0	4,8	1,05	24
21.09.21	67,3	47,5	19,7	97,8	95,8	97,7	96,6	-0,8	7,0	4,8	1,89	24
22.09.21	68,3	48,5	19,8	95,8	93,8	95,7	94,6	-0,8	7,0	4,8	1,86	24
23.09.21	67,5	47,5	20,0	88,9	87,0	88,7	87,8	-0,7	7,0	4,8	1,74	24
24.09.21	68,0	47,2	20,9	84,3	82,6	84,1	83,1	-0,5	7,0	4,8	1,73	24
25.09.21	67,5	47,2	20,4	82,8	81,1	82,6	81,7	-0,7	7,0	4,8	1,66	24
26.09.21	67,0	47,0	20,1	82,1	80,4	81,9	81,0	-0,5	7,0	4,8	1,62	24
27.09.21	68,8	47,5	21,2	84,0	82,2	83,6	82,7	-0,5	7,0	4,8	1,75	24
28.09.21	68,8	47,7	21,1	87,3	85,4	86,9	86,0	-0,5	7,0	4,8	1,80	24
29.09.21	69,9	49,1	20,8	92,9	90,9	92,5	91,5	-0,6	7,0	4,8	1,89	24
30.09.21	69,2	48,7	20,4	91,7	89,7	91,3	90,2	-0,5	7,0	4,8	1,84	24
01.10.21	68,8	48,6	20,2	91,8	89,8	91,4	90,4	-0,6	7,0	4,8	1,82	24
02.10.21	67,8	48,5	19,3	93,3	91,3	93,0	92,0	-0,6	7,0	4,8	1,76	24
03.10.21	68,7	48,9	19,8	93,7	91,8	93,4	92,4	-0,7	7,0	4,8	1,82	24
04.10.21	68,7	48,8	19,9	94,8	92,8	94,6	93,6	-0,7	7,0	4,8	1,84	24
05.10.21	68,4	48,4	19,9	93,5	91,5	93,3	92,3	-0,7	7,0	4,8	1,83	24
06.10.21	68,6	48,7	19,9	93,9	91,9	93,7	92,7	-0,8	7,0	4,8	1,83	24
07.10.21	68,3	48,6	19,7	92,9	91,0	92,7	91,7	-0,7	7,0	4,8	1,79	24
08.10.21	65,9	47,2	18,7	91,4	89,7	91,2	90,3	-0,6	7,0	4,8	1,68	24
09.10.21	66,3	47,5	18,9	91,9	90,1	91,8	90,8	-0,8	7,0	4,8	1,70	24
10.10.21	66,0	47,3	18,7	91,1	89,3	91,1	90,1	-0,8	7,0	4,8	1,67	24
11.10.21	66,1	47,8	18,4	92,2	90,3	92,2	91,3	-0,9	7,0	4,8	1,66	24
12.10.21	66,2	47,9	18,3	92,5	90,7	92,6	91,6	-0,9	7,0	4,8	1,66	24
13.10.21	65,9	47,7	18,3	91,6	89,8	91,7	90,7	-0,9	7,0	4,8	1,64	24
14.10.21	66,3	47,6	18,8	91,9	90,1	92,0	91,1	-1,0	7,0	4,8	1,69	24
15.10.21	66,4	47,6	18,8	91,8	90,0	91,9	91,0	-1,0	7,0	4,8	1,69	24
16.10.21	66,3	47,8	18,6	91,6	89,9	91,8	90,8	-0,9	7,0	4,8	1,67	24
17.10.21	66,5	47,6	18,9	91,3	89,5	91,4	90,5	-1,0	7,0	4,8	1,69	24
18.10.21	67,0	48,3	18,7	92,3	90,4	92,5	91,5	-1,0	7,0	4,8	1,69	24
19.10.21	66,7	48,1	18,6	92,1	90,3	92,3	91,3	-1,0	7,0	4,8	1,68	24
Итого	67,5	48,0	19,5	2 703,1	2 647,7	2 698,0	2 669,1	-21,4	7,0	4,8	51,64	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,68

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 51,64 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	2508
20.10.2021 0:00:00	2 703,1	2 698,0	2 647,7	2 669,1	-21,4	51,64	3228
ИТОГО	2 703,1	2 698,0	2 647,7	2 669,1	-21,4	51,64	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 8/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138208

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,9	16,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
21.09.21	16,0	16,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
22.09.21	68,7	38,5	30,2	42,5	41,6	42,0	41,7	-0,1	7,0	5,0	1,26	24
23.09.21	67,7	41,2	26,5	75,8	74,2	75,2	74,6	-0,4	7,0	5,0	1,97	24
24.09.21	68,2	41,8	26,3	75,4	73,8	74,9	74,3	-0,5	7,0	5,0	1,95	24
25.09.21	67,6	42,1	25,5	74,9	73,4	74,5	73,8	-0,4	7,0	5,0	1,87	24
26.09.21	67,1	42,1	25,0	74,3	72,8	73,9	73,3	-0,5	7,0	5,0	1,82	24
27.09.21	68,9	42,6	26,3	76,1	74,4	75,6	74,9	-0,4	7,0	5,0	1,96	24
28.09.21	68,9	42,8	26,1	79,0	77,3	78,4	77,7	-0,4	7,0	5,0	2,02	24
29.09.21	70,0	44,2	25,8	84,8	82,9	84,2	83,5	-0,6	7,0	5,0	2,14	24
30.09.21	69,2	44,0	25,2	84,1	82,3	83,8	83,0	-0,8	7,0	5,0	2,07	24
01.10.21	68,9	43,9	25,0	84,4	82,7	84,3	83,6	-1,0	7,0	5,0	2,06	24
02.10.21	67,9	44,2	23,7	86,4	84,6	86,4	85,6	-1,0	7,0	5,0	2,01	24
03.10.21	68,8	44,4	24,3	87,1	85,2	87,0	86,3	-1,1	7,0	5,0	2,07	24
04.10.21	68,8	44,4	24,4	88,1	86,2	88,2	87,4	-1,2	7,0	5,0	2,10	24
05.10.21	68,4	44,0	24,4	86,7	84,9	86,8	86,1	-1,2	7,0	5,0	2,07	24
06.10.21	68,6	44,2	24,5	87,1	85,2	87,2	86,4	-1,3	7,0	5,0	2,09	24
07.10.21	68,3	44,2	24,1	86,3	84,4	86,3	85,6	-1,2	7,0	5,0	2,04	24
08.10.21	66,0	43,0	23,0	84,7	83,0	84,9	84,2	-1,2	7,0	5,0	1,90	24
09.10.21	66,4	43,3	23,2	85,1	83,4	85,4	84,7	-1,2	7,0	5,0	1,93	24
10.10.21	66,1	43,2	22,9	84,3	82,7	84,7	83,9	-1,3	7,0	5,0	1,89	24
11.10.21	66,2	43,5	22,7	85,3	83,6	85,7	85,0	-1,4	7,0	5,0	1,90	24
12.10.21	66,3	43,6	22,7	85,7	84,0	86,1	85,4	-1,4	7,0	5,0	1,91	24
13.10.21	66,0	43,5	22,5	85,6	83,9	86,1	85,3	-1,4	7,0	5,0	1,89	24
14.10.21	66,4	43,6	22,9	85,8	84,1	86,2	85,5	-1,4	7,0	5,0	1,92	24
15.10.21	66,5	43,8	22,8	85,8	84,1	86,3	85,6	-1,5	7,0	5,0	1,91	24
16.10.21	66,4	43,8	22,6	85,5	83,8	86,1	85,4	-1,6	7,0	5,0	1,90	24
17.10.21	66,5	43,5	23,0	85,2	83,5	85,8	85,1	-1,6	7,0	5,0	1,92	24
18.10.21	67,1	44,3	22,8	86,6	84,9	87,2	86,4	-1,5	7,0	5,0	1,94	24
19.10.21	66,7	44,1	22,6	86,3	84,6	86,9	86,1	-1,5	7,0	5,0	1,91	24
Итого	64,2	41,5	22,7	2 298,7	2251,4	2 300,1	2 280,4	-29,0	7,0	5,0	54,43	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,92

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 54,43 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	41 404,1	41 125,6	40 388,7	40 694,0	-305,3	1 099,08	19066
20.10.2021 0:00:00	43 702,9	43 425,8	42 640,2	42 974,4	-334,3	1 153,51	19786
ИТОГО	2 298,8	2 300,1	2 251,4	2 280,4	-29,0	54,43	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 9

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138391

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	20,9	24,4	-3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	5,0	0,00	24
21.09.21	20,5	25,4	-4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	5,0	0,00	24
22.09.21	20,4	25,4	-5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	5,0	0,00	24
23.09.21	67,9	44,0	23,9	45,9	45,0	45,1	44,7	0,3	4,0	5,0	1,09	24
24.09.21	68,4	45,2	23,2	82,8	81,1	81,7	81,0	0,1	6,2	5,0	1,88	24
25.09.21	67,8	45,6	22,2	81,4	79,7	80,4	79,7	0,0	6,2	5,0	1,77	24
26.09.21	67,3	45,8	21,5	80,8	79,1	79,9	79,2	0,0	6,2	5,0	1,71	24
27.09.21	69,1	46,7	22,4	82,6	80,9	81,8	81,0	-0,1	6,2	5,0	1,81	24
28.09.21	69,1	47,1	22,0	86,0	84,1	85,2	84,3	-0,1	6,4	5,0	1,85	24
29.09.21	70,3	48,5	21,7	91,4	89,4	90,4	89,5	0,0	6,5	5,0	1,95	24
30.09.21	69,4	48,4	21,0	90,3	88,3	89,2	88,2	0,0	6,5	5,0	1,86	24
01.10.21	69,1	48,4	20,7	90,4	88,5	89,4	88,5	0,0	6,5	5,0	1,83	24
02.10.21	68,1	48,1	19,9	91,8	89,9	90,8	89,8	0,0	6,5	5,0	1,79	24
03.10.21	69,0	48,6	20,4	92,3	90,4	91,3	90,3	0,0	6,5	5,0	1,85	24
04.10.21	68,9	48,6	20,4	93,3	91,3	92,3	91,3	0,0	6,6	5,0	1,86	24
05.10.21	68,6	48,3	20,3	92,0	90,1	91,0	90,0	0,1	6,5	5,0	1,83	24
06.10.21	68,8	48,5	20,4	92,4	90,5	91,4	90,5	0,0	6,5	5,0	1,85	24
07.10.21	68,5	48,3	20,2	91,4	89,5	90,4	89,4	0,0	6,4	5,0	1,80	24
08.10.21	66,2	47,0	19,2	89,8	88,1	89,0	88,0	0,0	6,5	5,0	1,69	24
09.10.21	66,6	47,3	19,3	90,3	88,5	89,5	88,5	0,0	6,5	5,0	1,71	24
10.10.21	66,3	47,0	19,3	89,4	87,6	88,7	87,8	-0,1	6,5	5,0	1,69	24
11.10.21	66,4	47,4	19,0	90,5	88,7	89,8	88,9	-0,2	6,5	5,0	1,68	24
12.10.21	66,5	47,6	18,9	90,8	89,0	90,1	89,1	-0,1	6,5	5,0	1,68	24
13.10.21	66,2	47,3	18,9	89,9	88,2	89,2	88,3	-0,1	6,5	5,0	1,66	24
14.10.21	66,6	47,4	19,3	90,3	88,4	89,6	88,6	-0,2	6,5	5,0	1,70	24
15.10.21	66,7	47,5	19,2	90,1	88,3	89,5	88,5	-0,2	6,5	5,0	1,69	24
16.10.21	66,6	47,5	19,1	89,9	88,2	89,4	88,4	-0,3	6,5	5,0	1,68	24
17.10.21	66,7	47,3	19,4	89,6	87,8	89,1	88,1	-0,3	6,5	5,0	1,71	24
18.10.21	67,3	48,1	19,2	90,5	88,6	90,1	89,1	-0,5	6,5	5,0	1,70	24
19.10.21	66,9	47,9	19,0	90,2	88,4	89,9	88,9	-0,5	6,5	5,0	1,68	24
Итого	63,0	45,1	17,9	2 366,2	2317,6	2 344,5	2 319,7	-2,1	5,8	5,0	46,99	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,70

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,99 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	37 264,6	37 080,4	36 346,2	36 650,9	-304,7	910,45	19055
20.10.2021 0:00:00	39 630,8	39 424,9	38 663,8	38 970,6	-306,9	957,43	19775
ИТОГО	2 366,2	2 344,5	2 317,6	2 319,7	-2,1	46,99	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 10

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 192205

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	65,5	65,1	0,4	53,5	52,5	53,5	52,4	0,0	7,0	4,1	0,02	24
21.09.21	65,9	60,5	5,5	83,7	82,0	82,9	81,5	0,6	7,0	4,6	0,46	24
22.09.21	66,8	44,5	22,3	66,5	65,1	65,4	64,8	0,3	7,0	4,9	1,45	24
23.09.21	66,9	37,8	29,2	50,2	49,3	49,4	49,2	0,1	7,0	5,1	1,44	24
24.09.21	67,4	37,9	29,4	49,5	48,6	48,7	48,4	0,1	7,0	4,9	1,43	24
25.09.21	66,9	38,3	28,5	50,3	49,3	49,5	49,2	0,2	7,0	5,2	1,41	24
26.09.21	66,4	37,8	28,6	49,7	48,8	48,8	48,6	0,2	7,0	5,3	1,39	24
27.09.21	68,1	38,2	29,9	51,3	50,2	50,3	50,0	0,2	7,0	5,3	1,50	24
28.09.21	68,1	38,6	29,5	54,0	52,9	53,1	52,7	0,2	7,0	5,5	1,56	24
29.09.21	69,5	43,8	25,7	77,1	75,4	75,7	75,0	0,4	7,0	5,1	1,94	24
30.09.21	68,8	46,4	22,4	98,7	96,7	97,2	96,2	0,5	7,0	5,4	2,16	24
01.10.21	68,4	46,4	22,0	99,5	97,4	98,0	97,1	0,3	7,0	5,2	2,14	24
02.10.21	67,5	46,7	20,8	101,6	99,6	100,3	99,3	0,3	7,0	5,3	2,08	24
03.10.21	68,3	47,0	21,4	101,7	99,6	100,4	99,4	0,2	7,0	5,3	2,13	24
04.10.21	68,3	47,0	21,4	102,7	100,6	101,4	100,4	0,1	7,0	5,2	2,15	24
05.10.21	68,0	46,6	21,4	101,5	99,4	100,2	99,2	0,2	7,0	5,2	2,13	24
06.10.21	68,2	46,7	21,5	101,7	99,6	100,5	99,5	0,1	7,0	5,0	2,14	24
07.10.21	67,9	46,7	21,2	101,1	99,0	99,8	98,8	0,2	7,0	5,2	2,10	24
08.10.21	65,6	45,6	20,0	100,3	98,4	99,1	98,1	0,3	7,0	5,1	1,97	24
09.10.21	66,0	45,9	20,1	100,7	98,7	99,4	98,5	0,3	7,0	5,2	1,99	24
10.10.21	65,7	45,8	19,9	100,3	98,3	99,1	98,1	0,2	7,0	5,2	1,96	24
11.10.21	65,8	46,1	19,7	101,1	99,1	99,8	98,9	0,3	7,0	5,3	1,96	24
12.10.21	65,9	46,2	19,7	101,6	99,7	100,4	99,5	0,2	7,0	5,2	1,96	24
13.10.21	65,6	46,2	19,5	101,3	99,4	100,1	99,2	0,2	7,0	5,3	1,94	24
14.10.21	66,0	46,2	19,8	101,4	99,4	100,2	99,2	0,2	7,0	5,2	1,97	24
15.10.21	66,1	46,3	19,9	101,3	99,4	100,1	99,2	0,2	7,0	5,3	1,97	24
16.10.21	66,0	46,3	19,7	101,3	99,3	100,1	99,1	0,2	7,0	5,3	1,96	24
17.10.21	66,1	46,1	20,0	101,0	99,0	99,8	98,8	0,2	7,0	5,2	1,98	24
18.10.21	66,7	46,8	19,9	101,8	99,8	100,6	99,6	0,2	7,0	5,2	1,99	24
19.10.21	66,3	46,6	19,7	101,7	99,7	100,4	99,4	0,3	7,0	5,1	1,97	24
Итого	67,0	45,7	21,3	2 608,2	2556,0	2 574,0	2 549,2	6,8	7,0	5,1	53,24	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,98

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,24 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	21 189,2	20 933,1	20 645,4	20 692,0	-46,6	549,37	9851
20.10.2021 0:00:00	23 797,4	23 507,1	23 201,4	23 241,2	-39,8	602,61	10571
ИТОГО	2 608,2	2 574,0	2 556,0	2 549,2	6,8	53,24	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 12

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 190232

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,7	15,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,00	24
21.09.21	15,6	15,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,00	24
22.09.21	68,1	44,8	23,4	35,7	34,9	35,4	35,1	-0,2	7,0	7,0	0,81	24
23.09.21	67,4	46,0	21,4	82,9	81,3	81,1	80,4	0,9	7,0	7,0	1,74	24
24.09.21	67,9	46,4	21,4	82,4	80,8	80,5	79,8	1,0	7,0	7,0	1,73	24
25.09.21	67,3	45,5	21,9	80,7	79,0	78,9	78,1	0,9	7,0	7,0	1,73	24
26.09.21	66,8	44,3	22,5	81,5	79,8	79,7	78,9	0,9	7,0	7,0	1,79	24
27.09.21	68,6	44,9	23,6	82,6	80,9	80,7	80,0	0,9	7,0	7,0	1,91	24
28.09.21	68,6	45,1	23,5	85,7	83,8	83,8	83,0	0,9	7,0	7,0	1,96	24
29.09.21	69,8	46,4	23,4	90,1	88,2	88,1	87,2	1,0	7,0	7,0	2,06	24
30.09.21	69,0	46,1	22,9	89,1	87,2	87,2	86,3	0,9	7,0	7,0	1,99	24
01.10.21	68,7	46,2	22,5	89,8	87,9	88,1	87,1	0,7	7,0	7,0	1,97	24
02.10.21	67,7	46,4	21,3	91,8	89,9	90,1	89,2	0,8	7,0	7,0	1,91	24
03.10.21	68,6	46,6	22,0	92,1	90,1	90,4	89,5	0,7	7,0	7,0	1,98	24
04.10.21	68,6	46,4	22,2	92,8	90,9	91,3	90,3	0,6	7,0	7,0	2,01	24
05.10.21	68,2	46,2	22,0	91,7	89,8	90,1	89,2	0,6	7,0	7,0	1,97	24
06.10.21	68,5	46,4	22,1	91,9	90,0	90,4	89,4	0,6	7,0	7,0	1,99	24
07.10.21	68,1	46,4	21,7	91,2	89,3	89,6	88,6	0,7	7,0	7,0	1,94	24
08.10.21	65,8	45,3	20,5	90,5	88,8	89,0	88,1	0,7	7,0	7,0	1,82	24
09.10.21	66,3	45,7	20,6	90,8	89,0	89,4	88,5	0,5	7,0	7,0	1,83	24
10.10.21	65,9	45,5	20,4	90,3	88,6	89,1	88,2	0,4	7,0	7,0	1,80	24
11.10.21	66,1	45,8	20,3	91,0	89,3	89,8	88,8	0,4	7,0	7,0	1,81	24
12.10.21	66,1	45,9	20,2	91,5	89,7	90,3	89,3	0,4	7,0	7,0	1,81	24
13.10.21	65,9	45,9	20,0	91,2	89,5	90,1	89,1	0,4	7,0	7,0	1,79	24
14.10.21	66,3	46,0	20,4	91,3	89,5	90,2	89,2	0,3	7,0	7,0	1,82	24
15.10.21	66,3	45,9	20,4	91,4	89,5	90,3	89,3	0,2	7,0	7,0	1,82	24
16.10.21	66,2	46,0	20,2	91,3	89,5	90,2	89,2	0,3	7,0	7,0	1,80	24
17.10.21	66,4	45,8	20,6	91,0	89,1	89,9	89,0	0,2	7,0	7,0	1,83	24
18.10.21	66,9	46,6	20,3	91,7	89,8	90,6	89,7	0,2	7,0	7,0	1,82	24
19.10.21	66,6	46,3	20,2	91,5	89,6	90,5	89,5	0,1	7,0	7,0	1,81	24
Итого	63,9	43,9	20,1	2 445,5	2395,8	2 404,7	2 380,0	15,7	7,0	7,0	51,26	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,82

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 51,26 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	17 258,3	18 629,8	16 810,5	18 435,2	-1 624,7	489,65	9851
20.10.2021 0:00:00	19 703,8	21 034,5	19 206,3	20 815,3	-1 609,0	540,91	10571
ИТОГО	2 445,5	2 404,7	2 395,8	2 380,0	15,7	51,26	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 12/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 223479

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	33,2	30,4	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,2	0,00	24
21.09.21	33,3	30,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,2	0,00	24
22.09.21	69,1	43,1	26,0	56,2	55,0	55,1	54,6	0,4	4,6	4,1	1,43	24
23.09.21	68,1	44,9	23,2	98,3	96,3	96,8	95,9	0,4	5,8	4,8	2,23	24
24.09.21	68,5	45,5	23,0	97,9	95,8	96,5	95,5	0,2	5,8	4,8	2,21	24
25.09.21	68,0	45,7	22,4	97,2	95,2	95,9	94,9	0,3	5,8	4,8	2,13	24
26.09.21	67,5	45,5	22,0	96,3	94,3	95,1	94,1	0,2	5,8	4,8	2,07	24
27.09.21	69,3	46,0	23,2	98,4	96,2	97,0	96,0	0,2	5,8	4,7	2,23	24
28.09.21	69,3	46,2	23,1	101,9	99,7	100,5	99,5	0,2	5,9	4,8	2,30	24
29.09.21	70,4	47,5	22,9	107,8	105,4	106,3	105,1	0,3	6,1	4,8	2,41	24
30.09.21	69,6	47,3	22,3	106,5	104,2	105,0	103,9	0,3	6,1	4,9	2,32	24
01.10.21	69,2	47,3	22,0	107,1	104,8	105,7	104,5	0,2	6,1	4,7	2,30	24
02.10.21	68,2	47,4	20,8	109,4	107,2	108,1	106,9	0,2	6,1	4,7	2,23	24
03.10.21	69,1	47,7	21,4	109,9	107,5	108,6	107,4	0,1	6,1	4,7	2,30	24
04.10.21	69,1	47,6	21,5	111,3	108,9	110,0	108,8	0,1	6,1	4,7	2,34	24
05.10.21	68,8	47,4	21,4	109,8	107,4	108,4	107,2	0,2	6,1	4,6	2,30	24
06.10.21	69,0	47,5	21,4	110,1	107,7	108,7	107,5	0,2	6,1	4,7	2,31	24
07.10.21	68,7	47,5	21,1	109,1	106,7	107,7	106,5	0,3	6,0	4,6	2,26	24
08.10.21	66,3	46,3	20,0	107,4	105,2	106,0	105,0	0,2	6,0	4,7	2,10	24
09.10.21	66,7	46,6	20,2	107,9	105,7	106,7	105,6	0,2	6,0	4,6	2,13	24
10.10.21	66,4	46,4	20,0	107,1	105,0	106,0	104,9	0,1	6,0	4,7	2,10	24
11.10.21	66,5	46,7	19,9	108,2	106,1	107,1	106,0	0,1	6,0	4,8	2,11	24
12.10.21	66,6	46,7	19,9	108,7	106,5	107,7	106,5	0,0	6,1	4,7	2,12	24
13.10.21	66,3	46,7	19,6	108,4	106,3	107,5	106,3	0,0	6,1	4,7	2,08	24
14.10.21	66,7	46,8	19,9	108,5	106,4	107,6	106,4	0,0	6,1	4,7	2,12	24
15.10.21	66,8	46,9	19,9	108,5	106,3	107,6	106,4	-0,1	6,1	4,7	2,12	24
16.10.21	66,7	46,8	19,8	108,2	106,0	107,2	106,1	-0,1	6,1	4,7	2,10	24
17.10.21	66,8	46,7	20,2	107,8	105,7	106,8	105,7	0,0	6,1	4,7	2,13	24
18.10.21	67,4	47,4	20,0	109,2	107,0	108,2	107,1	0,0	6,1	4,7	2,14	24
19.10.21	67,0	47,1	19,9	109,0	106,8	108,0	106,8	0,0	6,1	4,7	2,13	24
Итого	65,6	45,5	20,1	2 926,4	2865,4	2 891,6	2 861,1	4,3	5,8	4,6	60,76	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,13

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 60,76 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,6	2,2	0,6	2,2	-1,6	0,00	1309
20.10.2021 1:00:00	2 931,6	2 898,4	2 870,5	2 867,8	2,6	60,86	2030
ИТОГО	2 931,0	2 896,2	2 869,9	2 865,7	4,2	60,86	721

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 12/2

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 1200

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,1	16,4	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	0,00	0
21.09.21	16,4	17,0	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	0,00	0
22.09.21	68,0	67,6	0,3	31,7	31,0	31,2	30,5	0,5	4,3	3,7	0,00	0
23.09.21	67,7	67,3	0,3	55,0	53,9	54,1	53,0	0,9	6,2	5,0	0,00	0
24.09.21	68,1	58,7	9,5	54,8	53,7	53,7	52,8	0,9	6,2	5,0	0,50	9
25.09.21	67,6	45,9	21,7	54,3	53,2	53,1	52,5	0,7	6,2	5,1	1,15	24
26.09.21	67,1	46,3	20,8	53,8	52,7	52,5	52,0	0,7	6,2	5,1	1,10	24
27.09.21	68,8	47,2	21,6	55,0	53,8	53,7	53,1	0,7	6,2	5,0	1,16	24
28.09.21	68,8	47,5	21,3	57,0	55,8	55,7	55,1	0,7	6,3	5,1	1,19	24
29.09.21	70,0	49,0	21,0	60,3	59,0	58,9	58,3	0,7	6,4	5,0	1,24	24
30.09.21	69,2	48,7	20,5	59,5	58,2	58,1	57,4	0,7	6,5	5,1	1,19	24
01.10.21	68,8	48,7	20,2	59,7	58,4	58,4	57,8	0,7	6,4	5,0	1,18	24
02.10.21	67,9	48,7	19,2	60,8	59,6	59,6	59,0	0,6	6,4	5,0	1,15	24
03.10.21	68,7	49,0	19,7	61,2	59,9	60,0	59,3	0,6	6,4	5,0	1,18	24
04.10.21	68,8	49,1	19,7	62,0	60,7	60,7	60,0	0,7	6,5	5,0	1,20	24
05.10.21	68,4	48,8	19,7	60,9	59,7	59,7	59,1	0,6	6,4	4,9	1,18	24
06.10.21	68,6	48,8	19,8	61,2	59,9	59,9	59,2	0,6	6,4	4,9	1,19	24
07.10.21	68,3	48,8	19,5	60,6	59,3	59,3	58,7	0,6	6,4	4,9	1,16	24
08.10.21	66,0	47,3	18,6	59,5	58,4	58,3	57,7	0,6	6,4	5,0	1,09	24
09.10.21	66,4	47,7	18,7	59,9	58,7	58,6	58,0	0,7	6,4	5,0	1,10	24
10.10.21	66,1	47,6	18,5	59,4	58,2	58,1	57,5	0,7	6,4	5,0	1,08	24
11.10.21	66,2	47,8	18,4	60,1	58,9	58,8	58,2	0,7	6,4	5,0	1,08	24
12.10.21	66,3	48,0	18,3	60,3	59,1	59,1	58,5	0,7	6,4	5,0	1,09	24
13.10.21	66,0	47,9	18,1	60,3	59,1	59,0	58,4	0,7	6,4	5,0	1,07	24
14.10.21	66,4	48,0	18,4	60,5	59,2	59,1	58,5	0,7	6,4	5,0	1,09	24
15.10.21	66,5	48,1	18,4	60,5	59,3	59,2	58,5	0,8	6,4	5,0	1,09	24
16.10.21	66,4	48,1	18,3	60,3	59,1	59,0	58,4	0,7	6,4	5,0	1,08	24
17.10.21	66,5	48,0	18,6	60,0	58,8	58,8	58,2	0,6	6,4	5,0	1,09	24
18.10.21	67,1	48,6	18,4	61,0	59,7	59,7	59,0	0,7	6,4	5,0	1,10	24
19.10.21	66,7	48,4	18,3	60,8	59,5	59,5	58,9	0,7	6,5	5,0	1,09	24
Итого	64,1	47,6	16,5	1 630,4	1596,9	1 595,8	1 577,6	19,2	6,0	4,7	28,84	609

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 111 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,09

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

5,06

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	24 578,1	23 911,3	23 988,7	23 644,6	344,0	578,39	10672,5
20.10.2021 0:00:00	26 208,5	25 507,1	25 585,5	25 222,3	363,2	607,23	11281,5
ИТОГО	1 630,4	1 595,8	1 596,9	1 577,7	19,2	28,84	609

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 13

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194417

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,0	17,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,00	24
21.09.21	16,8	17,2	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,00	24
22.09.21	68,8	44,0	24,8	71,0	69,5	69,3	68,7	0,8	7,0	7,0	1,72	24
23.09.21	67,8	44,7	23,0	116,7	114,3	114,2	113,2	1,2	7,0	7,0	2,63	24
24.09.21	68,2	44,8	23,4	109,2	107,0	108,9	107,8	-0,8	7,0	7,0	2,49	24
25.09.21	67,7	45,3	22,4	116,1	113,7	113,9	112,8	0,9	7,0	7,0	2,54	24
26.09.21	67,2	45,4	21,7	115,7	113,4	113,7	112,5	0,8	7,0	7,0	2,46	24
27.09.21	68,9	46,1	22,8	116,7	114,2	114,5	113,3	0,9	7,0	7,0	2,60	24
28.09.21	68,9	46,5	22,4	120,8	118,3	118,6	117,3	0,9	7,0	7,0	2,65	24
29.09.21	70,1	47,8	22,3	128,4	125,5	125,8	124,5	1,1	7,0	7,0	2,80	24
30.09.21	69,3	47,4	21,9	127,5	124,7	125,0	123,7	1,0	7,0	7,0	2,73	24
01.10.21	68,9	47,4	21,6	128,6	125,9	126,1	124,7	1,1	7,0	7,0	2,71	24
02.10.21	68,0	47,5	20,5	131,5	128,8	129,1	127,7	1,1	7,0	7,0	2,64	24
03.10.21	68,8	47,8	21,0	131,8	128,9	129,3	127,9	1,0	7,0	7,0	2,71	24
04.10.21	68,9	47,7	21,1	133,3	130,4	130,8	129,4	1,1	7,0	7,0	2,75	24
05.10.21	68,5	47,4	21,1	131,6	128,8	129,3	127,9	0,9	7,0	7,0	2,72	24
06.10.21	68,7	47,5	21,2	131,8	129,0	129,7	128,3	0,7	7,0	7,0	2,73	24
07.10.21	68,4	47,6	20,9	130,8	128,1	128,8	127,4	0,6	7,0	7,0	2,67	24
08.10.21	66,0	46,3	19,7	129,3	126,7	127,4	126,2	0,5	7,0	7,0	2,49	24
09.10.21	66,5	46,5	19,9	129,9	127,2	127,8	126,6	0,6	7,0	7,0	2,53	24
10.10.21	66,2	46,5	19,7	129,6	127,1	127,4	126,1	1,0	7,0	7,0	2,50	24
11.10.21	66,3	46,8	19,4	130,8	128,2	128,4	127,1	1,0	7,0	7,0	2,49	24
12.10.21	66,3	46,9	19,4	131,8	129,2	129,3	128,0	1,2	7,0	7,0	2,51	24
13.10.21	66,1	46,9	19,2	131,4	128,7	128,9	127,6	1,1	7,0	7,0	2,47	24
14.10.21	66,5	46,8	19,6	131,6	128,9	129,1	127,7	1,2	7,0	7,0	2,53	24
15.10.21	66,6	47,0	19,6	131,6	128,9	129,1	127,7	1,2	7,0	7,0	2,53	24
16.10.21	66,4	47,0	19,4	131,4	128,8	129,0	127,6	1,2	7,0	7,0	2,50	24
17.10.21	66,6	46,8	19,8	131,1	128,4	128,6	127,3	1,1	7,0	7,0	2,54	24
18.10.21	67,2	47,6	19,6	132,2	129,5	129,7	128,3	1,2	7,0	7,0	2,53	24
19.10.21	66,8	47,4	19,4	131,8	129,1	129,3	127,9	1,2	7,0	7,0	2,50	24
Итого	64,3	44,7	19,6	3 513,8	3441,3	3 451,0	3 415,2	26,1	7,0	7,0	71,67	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,52

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 71,67 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,1	8,8	0,1	8,7	-8,6	0,00	2510
20.10.2021 0:00:00	3 513,9	3 459,7	3 441,4	3 423,9	17,5	71,67	3230
ИТОГО	3 513,8	3 451,0	3 441,3	3 415,2	26,1	71,67	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 14

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195337

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	21,2	26,5	-5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,2	0,00	24
21.09.21	21,0	26,3	-5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,2	0,00	24
22.09.21	36,9	45,5	-8,6	0,0	0,0	31,9	31,6	-31,6	1,4	2,5	0,00	24
23.09.21	66,9	47,7	19,2	2,9	2,8	43,1	42,6	-39,8	4,4	5,0	0,05	12
24.09.21	67,3	48,8	18,4					0,0	6,5	5,0		0
25.09.21	66,8	49,1	17,6					0,0	6,5	5,0		0
26.09.21	66,3	49,2	17,1					0,0	6,5	5,0		0
27.09.21	67,9	49,5	18,5					0,0	6,5	5,0		0
28.09.21	68,0	49,5	18,5					0,0	6,7	5,0		0
29.09.21	69,4	50,9	18,5	54,7	53,5	54,5	53,8	-0,2	6,8	5,0	0,99	14
30.09.21	68,5	50,5	18,0	92,4	90,4	92,2	91,1	-0,6	6,8	5,0	1,63	24
01.10.21	68,1	50,5	17,6	93,5	91,6	93,1	91,9	-0,3	6,8	5,0	1,62	24
02.10.21	67,2	50,8	16,5	95,9	93,9	95,6	94,4	-0,4	6,8	4,9	1,55	24
03.10.21	68,0	51,0	17,0	64,0	62,7	63,7	62,9	-0,2	6,8	5,5	1,06	16
04.10.21	68,1	50,9	17,2	97,9	95,9	97,0	95,8	0,1	6,8	4,9	1,65	24
05.10.21	67,7	50,5	17,3	96,8	94,8	95,8	94,6	0,1	6,8	4,9	1,64	24
06.10.21	67,9	50,7	17,3	96,9	94,9	96,2	95,0	-0,1	6,8	4,9	1,64	24
07.10.21	67,7	50,8	16,9	96,0	94,0	95,2	94,0	0,0	6,7	4,8	1,59	24
08.10.21	65,3	49,7	15,6	94,9	93,1	94,5	93,3	-0,3	6,7	4,9	1,45	24
09.10.21	65,8	50,0	15,7	95,6	93,7	95,0	93,8	-0,1	6,7	4,9	1,48	24
10.10.21	65,5	50,0	15,5	95,0	93,2	94,9	93,7	-0,5	6,7	4,9	1,45	24
11.10.21	65,6	50,3	15,2	96,3	94,4	95,7	94,5	-0,1	6,7	4,9	1,44	24
12.10.21	65,7	50,4	15,2	97,4	95,5	96,6	95,3	0,2	6,8	4,9	1,46	24
13.10.21	65,4	50,4	15,0	97,3	95,4	96,6	95,4	0,0	6,8	4,9	1,44	24
14.10.21	65,8	50,4	15,4	96,8	94,9	96,8	95,7	-0,7	6,8	4,9	1,47	24
15.10.21	65,9	50,4	15,5	97,2	95,3	97,1	95,9	-0,6	6,8	4,9	1,48	24
16.10.21	65,8	50,5	15,3	97,4	95,5	97,2	96,0	-0,6	6,8	4,9	1,46	24
17.10.21	65,9	50,3	15,6	97,2	95,3	97,1	95,9	-0,7	6,8	4,9	1,49	24
18.10.21	66,4	51,1	15,4	97,8	95,8	97,9	96,8	-0,9	6,8	4,9	1,48	24
19.10.21	66,1	50,9	15,2	97,7	95,8	97,9	96,7	-0,9	6,8	4,9	1,46	24
Итого	62,8	48,4	14,4	1 951,7	1912,4	2 015,5	1 990,7	-78,4	6,1	4,6	30,97	570

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 150 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,48

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

9,23

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,2	0,0	0,2	-0,2	0,00	1958
20.10.2021 0:00:00	1 951,7	2 015,7	1 912,3	1 990,9	-78,6	30,97	2528
ИТОГО	1 951,7	2 015,5	1 912,3	1 990,7	-78,4	30,97	570

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 15

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 162116

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,1	14,6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,00	24
21.09.21	16,5	13,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,00	24
22.09.21	68,3	46,7	21,5	51,7	50,6	51,5	51,0	-0,4	7,0	3,0	1,08	24
23.09.21	67,4	46,0	21,3	78,9	77,3	77,5	76,7	0,5	7,0	4,2	1,65	24
24.09.21	67,8	46,5	21,3	77,5	75,9	76,1	75,4	0,5	7,0	4,2	1,62	24
25.09.21	67,3	46,4	20,8	75,2	73,7	74,3	73,5	0,2	7,0	4,2	1,54	24
26.09.21	66,8	46,4	20,3	75,0	73,5	74,3	73,6	-0,1	7,0	4,2	1,50	24
27.09.21	68,5	46,9	21,6	75,6	74,0	74,7	74,0	0,0	7,0	4,2	1,60	24
28.09.21	68,5	47,0	21,5	78,3	76,6	77,6	76,8	-0,2	7,0	4,2	1,65	24
29.09.21	69,7	48,2	21,5	82,6	80,7	81,9	80,9	-0,2	7,0	4,2	1,74	24
30.09.21	68,9	47,8	21,0	81,6	79,8	81,0	80,0	-0,2	7,0	4,3	1,68	24
01.10.21	68,5	47,9	20,7	82,6	80,9	82,2	81,2	-0,3	7,0	4,2	1,67	24
02.10.21	67,6	47,8	19,7	84,8	83,1	84,4	83,4	-0,3	7,0	4,1	1,64	24
03.10.21	68,4	48,3	20,2	85,3	83,5	84,8	83,9	-0,4	7,0	4,1	1,69	24
04.10.21	68,4	48,3	20,1	86,7	84,8	86,3	85,3	-0,5	7,0	4,2	1,71	24
05.10.21	68,1	48,0	20,1	85,3	83,6	85,0	84,1	-0,5	7,0	4,1	1,68	24
06.10.21	68,3	48,0	20,3	85,2	83,4	84,9	83,9	-0,5	7,0	4,1	1,70	24
07.10.21	68,0	48,0	20,0	84,5	82,7	84,1	83,2	-0,4	7,0	4,1	1,66	24
08.10.21	65,7	46,7	19,0	83,5	81,8	83,3	82,4	-0,5	7,0	4,1	1,56	24
09.10.21	66,1	46,8	19,3	83,7	82,0	83,5	82,5	-0,5	7,0	4,1	1,58	24
10.10.21	65,8	46,7	19,1	83,4	81,7	83,2	82,3	-0,6	7,0	4,1	1,57	24
11.10.21	65,9	47,1	18,8	84,3	82,6	84,1	83,1	-0,6	7,0	4,1	1,56	24
12.10.21	66,0	47,3	18,7	84,8	83,2	84,7	83,7	-0,6	7,0	4,1	1,56	24
13.10.21	65,7	47,2	18,5	84,7	83,0	84,6	83,6	-0,6	7,0	4,2	1,54	24
14.10.21	66,1	47,3	18,8	84,8	83,1	84,6	83,7	-0,6	7,0	4,2	1,57	24
15.10.21	66,2	47,3	18,8	85,1	83,4	84,9	84,0	-0,6	7,0	4,2	1,57	24
16.10.21	66,1	47,4	18,7	85,0	83,3	85,0	84,0	-0,7	7,0	4,1	1,56	24
17.10.21	66,2	47,3	18,9	84,7	83,0	84,6	83,7	-0,7	7,0	4,2	1,57	24
18.10.21	66,8	47,9	18,9	85,3	83,6	85,3	84,3	-0,7	7,0	4,1	1,58	24
19.10.21	66,4	47,6	18,8	85,1	83,4	85,0	84,1	-0,7	7,0	4,1	1,57	24
Итого	63,9	45,1	18,8	2 285,0	2238,1	2 273,2	2 248,3	-10,2	7,0	3,9	44,60	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,57

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,60 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	31 854,8	31 522,4	31 091,2	31 181,1	-89,9	793,72	17044
20.10.2021 0:00:00	34 139,7	33 795,6	33 329,3	33 429,4	-100,1	838,32	17764
ИТОГО	2 284,9	2 273,2	2 238,1	2 248,3	-10,2	44,60	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 16

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138407

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,6	16,0	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,0	0,00	24
21.09.21	15,4	15,6	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5	5,0	0,00	24
22.09.21	67,7	43,6	24,0	58,2	57,0	53,7	53,2	3,8	7,3	5,0	1,38	24
23.09.21	67,1	44,9	22,2	154,7	151,6	132,9	131,7	19,9	10,5	5,0	3,37	24
24.09.21	67,6	45,6	22,0	151,4	148,3	111,6	110,5	37,8	10,4	5,0	3,28	24
25.09.21	67,0	45,7	21,3	150,0	147,0	110,1	109,1	37,9	10,3	5,0	3,15	24
26.09.21	66,6	45,8	20,8	149,0	146,0	109,2	108,1	37,9	9,7	5,0	3,05	24
27.09.21	68,3	48,1	20,2	120,7	118,2	95,7	94,6	23,6	5,5	5,0	2,38	24
28.09.21	68,3	46,1	22,1	153,3	150,0	149,6	148,1	2,0	7,3	5,0	3,32	24
29.09.21	69,4	47,3	22,1	161,8	158,3	158,5	156,8	1,5	9,0	5,0	3,51	24
30.09.21	68,7	47,0	21,6	160,4	157,0	157,6	156,0	1,0	9,5	5,0	3,40	24
01.10.21	68,3	47,1	21,2	162,6	159,3	160,1	158,4	0,9	9,8	5,0	3,40	24
02.10.21	67,4	47,2	20,2	166,8	163,4	164,3	162,5	0,9	10,0	5,0	3,31	24
03.10.21	68,3	47,5	20,7	167,5	164,0	165,0	163,3	0,7	10,1	5,0	3,41	24
04.10.21	68,2	47,5	20,7	169,6	166,1	166,9	165,1	1,0	10,2	5,0	3,46	24
05.10.21	67,8	47,2	20,7	167,9	164,5	164,9	163,1	1,4	10,2	5,0	3,41	24
06.10.21	68,1	47,4	20,8	168,6	165,1	165,5	163,8	1,3	10,3	5,0	3,44	24
07.10.21	67,8	47,3	20,4	166,8	163,4	164,0	162,4	1,0	10,2	5,0	3,35	24
08.10.21	65,5	46,1	19,4	164,7	161,5	162,1	160,4	1,1	10,3	5,0	3,14	24
09.10.21	65,9	46,4	19,5	166,1	162,9	163,0	161,3	1,6	10,3	5,0	3,19	24
10.10.21	65,6	46,2	19,4	165,6	162,3	162,3	160,6	1,7	10,3	5,0	3,16	24
11.10.21	65,7	46,5	19,2	167,1	163,9	163,6	161,9	1,9	10,4	5,0	3,16	24
12.10.21	65,8	46,8	19,0	167,9	164,7	164,8	163,1	1,5	10,4	5,0	3,15	24
13.10.21	65,6	46,8	18,8	167,9	164,7	164,6	163,0	1,8	10,4	5,0	3,11	24
14.10.21	66,0	46,9	19,1	168,2	164,9	165,0	163,3	1,6	10,4	5,0	3,15	24
15.10.21	66,0	47,0	19,0	168,0	164,7	165,0	163,3	1,4	10,4	5,0	3,15	24
16.10.21	65,9	47,1	18,8	168,4	165,2	165,1	163,4	1,8	10,4	5,0	3,12	24
17.10.21	66,2	47,1	19,1	150,8	147,8	150,9	149,3	-1,5	10,0	5,0	2,82	24
18.10.21	66,6	48,1	18,5	171,5	168,1	167,9	166,0	2,0	10,5	5,0	3,12	24
19.10.21	66,3	47,3	19,0	170,6	167,2	167,0	165,3	1,9	10,4	5,0	3,19	24
Итого	63,6	44,6	19,0	4 425,9	4336,9	4 190,7	4 147,5	189,4	9,5	5,0	88,10	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

3,02

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 88,10 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	106 242,4	103 455,3	103 671,5	102 313,9	1 357,6	2 611,70	26320
20.10.2021 0:00:00	110 668,4	107 645,9	108 008,4	106 461,4	1 547,0	2 699,80	27040
ИТОГО	4 425,9	4 190,7	4 336,9	4 147,5	189,4	88,09	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 16/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11785

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,6	16,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	4,3	0,00	7
21.09.21	23,6	20,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	4,3	0,00	24
22.09.21	67,6	39,7	28,0	17,6	17,2	17,5	17,3	-0,1	4,2	4,3	0,48	21
23.09.21	67,1	42,2	24,9	47,0	46,1	47,0	46,6	-0,6	5,2	4,3	1,15	24
24.09.21	67,6	41,6	26,0	41,6	40,7	41,6	41,2	-0,5	5,1	4,3	1,06	24
25.09.21	67,2	41,8	25,3	40,3	39,4	40,2	39,9	-0,5	5,1	4,3	1,00	24
26.09.21	66,6	41,7	24,9	39,5	38,7	39,5	39,2	-0,5	5,1	4,3	0,97	24
27.09.21	68,3	42,2	26,1	39,9	39,1	40,0	39,6	-0,6	5,1	4,3	1,02	24
28.09.21	68,4	42,6	25,8	41,5	40,6	41,5	41,1	-0,5	5,1	4,3	1,05	24
29.09.21	69,5	43,9	25,6	44,0	43,0	44,2	43,8	-0,8	5,2	4,3	1,10	24
30.09.21	68,8	43,6	25,2	43,3	42,4	43,6	43,2	-0,8	5,2	4,3	1,07	24
01.10.21	68,3	43,6	24,7	44,1	43,1	44,2	43,8	-0,7	5,1	4,3	1,07	24
02.10.21	67,4	44,0	23,4	45,3	44,4	45,8	45,4	-0,9	5,1	4,3	1,04	24
03.10.21	68,2	44,3	23,9	45,6	44,6	46,0	45,6	-0,9	5,1	4,3	1,07	24
04.10.21	68,3	44,4	23,9	46,5	45,5	46,9	46,4	-0,9	5,2	4,3	1,09	24
05.10.21	67,9	44,1	23,8	45,7	44,8	46,1	45,7	-0,9	5,1	4,3	1,07	24
06.10.21	68,1	44,0	24,0	45,9	44,9	46,1	45,7	-0,8	5,1	4,3	1,08	24
07.10.21	67,8	44,2	23,7	45,7	44,8	46,0	45,5	-0,8	5,1	4,3	1,06	24
08.10.21	65,5	43,0	22,5	44,9	44,0	45,2	44,8	-0,9	5,1	4,3	0,99	24
09.10.21	65,9	43,3	22,7	44,8	43,9	45,1	44,7	-0,8	5,1	4,3	1,00	24
10.10.21	65,7	43,0	22,7	44,1	43,2	44,2	43,8	-0,7	5,1	4,3	0,98	24
11.10.21	65,7	43,3	22,4	44,4	43,5	44,7	44,3	-0,8	5,1	4,3	0,98	24
12.10.21	65,8	43,4	22,4	44,6	43,7	45,0	44,6	-0,9	5,1	4,3	0,98	24
13.10.21	65,5	43,3	22,3	44,5	43,7	44,7	44,3	-0,6	5,1	4,3	0,97	24
14.10.21	65,9	43,4	22,6	44,7	43,8	44,8	44,4	-0,6	5,1	4,3	0,99	24
15.10.21	66,0	43,4	22,6	44,9	44,0	44,9	44,5	-0,5	5,1	4,3	1,00	24
16.10.21	65,9	43,5	22,3	44,6	43,7	44,9	44,5	-0,8	5,1	4,3	0,98	24
17.10.21	66,0	43,5	22,6	44,5	43,6	44,8	44,4	-0,8	5,1	4,3	0,98	24
18.10.21	66,6	43,9	22,6	44,9	44,0	45,0	44,6	-0,7	5,1	4,3	1,00	24
19.10.21	66,2	43,8	22,4	45,0	44,1	44,9	44,5	-0,4	5,1	4,3	0,99	24
Итого	64,0	41,5	22,5	1 209,2	1184,6	1 214,2	1 203,7	-19,1	5,0	4,3	28,20	700

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

20 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,99

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,82

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 29,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	25 276,4	25 094,7	24 675,8	24 850,1	-174,3	662,99	12550,933333333333
20.10.2021 0:00:00	26 485,6	26 308,8	25 860,4	26 053,8	-193,4	691,19	13251
ИТОГО	1 209,2	1 214,2	1 184,6	1 203,7	-19,1	28,20	700,0666666666668

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 17

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 162151

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,5	16,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	2,8	0,00	24
21.09.21	16,1	15,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	0,00	24
22.09.21	68,9	48,6	20,3	104,7	102,5	101,8	100,7	1,8	4,4	3,6	2,09	24
23.09.21	67,8	47,5	20,3	152,5	149,4	149,3	147,6	1,7	5,3	4,0	3,02	24
24.09.21	68,2	47,3	20,9	151,8	148,6	148,5	146,9	1,6	5,3	4,1	3,10	24
25.09.21	67,7	47,8	19,9	149,3	146,2	144,5	142,9	3,3	5,2	4,0	2,90	24
26.09.21	67,2	47,2	20,0	151,2	148,1	148,7	147,1	1,0	5,2	4,1	2,96	24
27.09.21	68,9	47,9	21,1	152,2	148,9	149,6	148,0	0,9	5,2	4,0	3,14	24
28.09.21	68,9	48,2	20,8	157,1	153,7	154,5	152,8	0,9	3,9	4,1	3,19	24
29.09.21	70,1	49,5	20,6	161,3	157,7	161,3	159,5	-1,8	3,5	3,9	3,23	24
30.09.21	69,3	49,3	20,0	165,9	162,3	162,6	160,7	1,6	3,7	4,1	3,25	24
01.10.21	68,9	49,2	19,7	167,1	163,5	163,7	161,8	1,7	3,6	4,0	3,22	24
02.10.21	67,9	49,2	18,7	170,3	166,7	167,4	165,5	1,2	3,6	4,0	3,12	24
03.10.21	68,8	49,6	19,2	171,0	167,3	167,8	165,9	1,4	3,6	4,0	3,20	24
04.10.21	68,8	49,6	19,2	172,6	168,9	169,6	167,6	1,3	3,6	4,0	3,24	24
05.10.21	68,5	49,3	19,2	170,4	166,8	167,4	165,5	1,2	3,6	4,0	3,19	24
06.10.21	68,7	49,5	19,2	170,7	167,1	168,0	166,1	1,0	3,5	4,0	3,21	24
07.10.21	68,4	49,4	19,0	169,4	165,8	166,8	164,9	0,9	3,6	3,9	3,14	24
08.10.21	66,0	48,2	17,9	167,5	164,1	164,9	163,1	1,0	3,5	4,0	2,93	24
09.10.21	66,5	48,5	18,0	168,8	165,4	165,5	163,6	1,8	3,6	4,0	2,97	24
10.10.21	66,2	48,3	17,9	168,0	164,6	164,9	163,1	1,6	3,4	4,0	2,93	24
11.10.21	66,3	48,5	17,7	169,7	166,3	166,2	164,4	1,9	3,7	4,0	2,94	24
12.10.21	66,3	48,6	17,7	170,6	167,2	167,3	165,4	1,8	3,8	4,0	2,96	24
13.10.21	66,1	48,6	17,5	170,1	166,7	166,7	164,8	1,8	3,6	4,0	2,91	24
14.10.21	66,5	48,7	17,8	170,2	166,8	166,9	165,0	1,7	3,8	4,0	2,96	24
15.10.21	66,6	48,9	17,7	170,6	167,2	167,2	165,3	1,9	3,6	4,0	2,95	24
16.10.21	66,4	48,8	17,6	170,4	166,9	167,2	165,3	1,7	3,6	4,0	2,93	24
17.10.21	66,6	48,7	17,9	169,5	166,1	166,4	164,6	1,6	3,5	4,0	2,97	24
18.10.21	67,1	49,4	17,8	171,1	167,6	167,8	165,9	1,7	3,6	3,9	2,97	24
19.10.21	66,8	49,1	17,7	171,0	167,6	167,3	165,4	2,1	3,7	4,0	2,96	24
Итого	64,2	46,5	17,7	4 574,7	4479,9	4 490,0	4 439,2	40,7	3,9	3,9	84,59	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,96

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 84,59 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	70 826,0	72 659,1	69 093,5	71 810,0	-2 716,5	1 629,61	17042
20.10.2021 0:00:00	75 400,8	77 149,1	73 573,4	76 249,3	-2 675,8	1 714,20	17762
ИТОГО	4 574,7	4 490,0	4 479,9	4 439,2	40,7	84,59	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 18

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02730911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	30,1	25,1	4,9	0,0	0,0	0,0	4,0	2,5	0,00	24
21.09.21	40,1	30,1	10,0	30,0	29,9	0,0	4,2	2,9	0,71	24
22.09.21	67,9	46,2	21,7	113,8	116,1	-2,3	4,8	4,4	2,47	24
23.09.21	67,4	46,2	21,2	110,2	112,4	-2,2	5,0	4,5	2,34	24
24.09.21	67,8	46,5	21,3	108,6	111,1	-2,5	5,1	4,4	2,32	24
25.09.21	67,3	46,6	20,7	107,6	110,3	-2,6	5,1	4,4	2,23	24
26.09.21	66,8	46,6	20,2	107,0	109,6	-2,6	5,1	4,4	2,16	24
27.09.21	68,4	47,3	21,1	109,1	111,7	-2,6	5,1	4,4	2,31	24
28.09.21	68,6	47,5	21,0	112,6	115,3	-2,7	5,1	4,6	2,37	24
29.09.21	69,7	48,7	21,0	118,9	121,9	-3,0	5,0	4,7	2,50	24
30.09.21	68,9	48,4	20,6	118,1	121,2	-3,1	5,1	4,7	2,43	24
01.10.21	68,6	48,3	20,3	119,4	122,6	-3,2	5,0	4,7	2,42	24
02.10.21	67,6	48,3	19,3	122,0	125,5	-3,5	4,9	4,7	2,35	24
03.10.21	68,4	48,6	19,8	122,4	125,7	-3,4	4,9	4,7	2,43	24
04.10.21	68,5	48,7	19,8	123,6	126,9	-3,4	4,9	4,7	2,45	24
05.10.21	68,1	48,4	19,7	122,0	125,3	-3,3	4,9	4,7	2,41	24
06.10.21	68,3	48,5	19,9	122,4	125,6	-3,2	4,9	4,7	2,43	24
07.10.21	68,0	48,3	19,7	121,5	124,8	-3,2	4,8	4,6	2,39	24
08.10.21	65,7	47,2	18,5	120,3	123,7	-3,4	4,9	4,6	2,23	24
09.10.21	66,1	47,4	18,7	120,7	124,2	-3,5	4,9	4,6	2,26	24
10.10.21	65,8	47,3	18,5	120,2	123,6	-3,4	4,9	4,7	2,23	24
11.10.21	66,0	47,7	18,3	121,2	124,7	-3,5	4,9	4,7	2,22	24
12.10.21	66,0	47,8	18,3	121,9	125,4	-3,5	4,9	4,7	2,23	24
13.10.21	65,8	48,1	17,7	121,5	124,2	-2,6	4,9	4,7	2,15	24
14.10.21	66,2	47,8	18,4	121,6	125,3	-3,7	4,9	4,7	2,24	24
15.10.21	66,2	47,8	18,4	121,5	125,2	-3,7	4,9	4,7	2,24	24
16.10.21	66,1	47,8	18,4	121,5	125,2	-3,7	4,9	4,7	2,23	24
17.10.21	66,2	47,7	18,5	121,4	125,1	-3,7	4,9	4,7	2,25	24
18.10.21	66,8	48,3	18,5	122,2	126,0	-3,7	4,9	4,7	2,27	24
19.10.21	66,5	48,0	18,4	121,8	125,5	-3,8	5,0	4,7	2,25	24
Итого	65,1	46,4	18,8	3344,9	3 434,0	-89,1	4,9	4,5	65,49	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,25

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 18/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 03010911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	34,3	27,3	7,0	27,3	25,5	1,8	1,1	0,8	0,71	24
21.09.21	68,6	47,0	21,6	97,4	91,3	6,1	4,1	2,9	2,11	24
22.09.21	69,0	47,8	21,1	96,3	90,2	6,1	4,3	3,1	2,04	24
23.09.21	68,2	47,5	20,6	92,1	86,4	5,7	4,3	3,2	1,90	24
24.09.21	68,6	47,5	21,1	89,1	83,9	5,3	4,3	3,3	1,88	24
25.09.21	68,2	47,7	20,4	89,1	83,4	5,6	4,3	3,3	1,82	24
26.09.21	67,7	47,7	20,0	88,8	83,1	5,7	4,3	3,3	1,78	24
27.09.21	69,3	48,4	21,0	89,9	84,4	5,5	4,3	3,2	1,89	24
28.09.21	69,4	48,6	20,8	93,1	87,5	5,6	4,4	3,3	1,94	24
29.09.21	70,5	49,8	20,7	98,7	92,7	6,0	4,5	3,2	2,04	24
30.09.21	69,7	49,6	20,1	98,5	92,1	6,4	4,5	3,3	1,98	24
01.10.21	69,3	49,6	19,7	99,9	92,6	7,3	4,5	3,2	1,97	24
02.10.21	68,4	49,8	18,6	102,7	95,2	7,5	4,5	3,2	1,91	24
03.10.21	69,1	50,0	19,1	103,0	95,5	7,5	4,5	3,2	1,97	24
04.10.21	69,1	50,0	19,1	104,1	96,5	7,6	4,6	3,2	2,00	24
05.10.21	68,9	49,8	19,1	103,0	95,5	7,5	4,5	3,1	1,97	24
06.10.21	69,1	49,8	19,3	103,4	95,8	7,6	4,5	3,1	1,99	24
07.10.21	68,8	49,9	18,9	102,9	95,3	7,6	4,5	3,1	1,95	24
08.10.21	66,4	49,0	17,4	100,6	93,5	7,2	4,4	3,1	1,78	24
09.10.21	66,8	48,8	18,1	102,8	96,2	6,6	4,5	3,1	1,86	24
10.10.21	66,5	48,7	17,8	102,4	95,8	6,6	4,5	3,2	1,83	24
11.10.21	66,7	49,0	17,6	103,2	96,5	6,7	4,5	3,1	1,82	24
12.10.21	66,8	49,2	17,6	103,7	97,0	6,6	4,5	3,2	1,82	24
13.10.21	66,5	49,2	17,3	103,3	96,8	6,6	4,5	3,2	1,79	24
14.10.21	66,9	49,1	17,8	103,4	96,9	6,5	4,5	3,2	1,84	24
15.10.21	66,9	49,2	17,8	103,4	96,9	6,6	4,5	3,2	1,84	24
16.10.21	66,8	49,2	17,7	103,5	96,8	6,6	4,5	3,2	1,83	24
17.10.21	66,9	49,0	17,9	103,2	96,5	6,7	4,5	3,2	1,85	24
18.10.21	67,5	49,8	17,7	104,1	97,4	6,7	4,5	3,1	1,84	24
19.10.21	67,1	49,5	17,6	103,9	97,1	6,8	4,6	3,2	1,83	24
Итого	66,9	48,2	18,7	2916,8	2 724,3	192,5	4,3	3,1	55,81	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 20

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02430911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	41,8	33,9	7,9	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,00	24
21.09.21	41,9	33,7	8,2	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,00	24
22.09.21	43,0	34,8	8,2	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,00	24
23.09.21	65,9	42,0	23,9	83,8	82,6	1,2	2,8	2,8	2,82	24
24.09.21	80,2	47,0	33,2	132,3	134,9	-2,6	3,8	3,8	4,39	24
25.09.21	79,7	47,4	32,3	129,4	132,1	-2,6	3,9	3,9	4,19	23
26.09.21	79,2	47,6	31,7	127,1	129,6	-2,5	4,0	4,0	4,03	23
27.09.21	81,0	48,4	32,6	124,5	126,8	-2,4	3,9	3,9	4,06	22
28.09.21	81,2	48,6	32,6	131,2	133,9	-2,7	3,9	3,9	4,28	23
29.09.21	82,5	49,8	32,7	142,2	144,8	-2,6	3,9	3,9	4,65	23
30.09.21	81,8	49,5	32,3	142,8	145,8	-3,0	4,0	4,0	4,62	24
01.10.21	82,0	49,5	32,5	144,0	147,3	-3,3	3,9	3,9	4,69	24
02.10.21	81,1	49,5	31,6	145,2	148,3	-3,0	3,9	3,9	4,60	23
03.10.21	82,0	49,9	32,1	147,3	150,4	-3,1	3,9	3,9	4,73	24
04.10.21	82,1	49,9	32,2	147,4	150,4	-3,0	3,9	3,9	4,74	23
05.10.21	82,1	49,6	32,5	146,6	149,8	-3,1	3,9	3,9	4,77	23
06.10.21	83,8	49,7	34,2	147,6	150,8	-3,3	3,9	3,9	5,04	24
07.10.21	84,6	49,7	34,9	143,9	147,1	-3,2	4,3	3,5	5,02	23
08.10.21	82,2	48,6	33,6	147,7	150,9	-3,2	5,0	3,0	4,97	24
09.10.21	82,6	49,1	33,6	143,8	147,1	-3,2	5,0	3,0	4,84	23
10.10.21	82,4	48,9	33,4	147,6	150,8	-3,3	5,0	3,0	4,95	24
11.10.21	82,5	49,1	33,4	148,6	152,0	-3,4	5,0	3,0	4,97	24
12.10.21	82,6	49,2	33,4	149,9	152,7	-2,8	5,0	3,0	5,01	24
13.10.21	82,3	49,2	33,2	150,0	152,2	-2,2	5,0	3,0	4,99	24
14.10.21	82,7	49,3	33,5	150,2	152,3	-2,1	5,0	3,0	5,04	24
15.10.21	82,9	49,4	33,5	150,3	152,6	-2,3	5,0	3,0	5,04	24
16.10.21	82,8	49,3	33,5	150,2	152,6	-2,4	5,0	3,0	5,04	24
17.10.21	83,0	49,3	33,7	149,8	152,2	-2,4	5,0	3,0	5,06	24
18.10.21	83,6	49,9	33,7	150,9	153,1	-2,3	5,0	3,0	5,09	24
19.10.21	83,3	49,7	33,6	150,4	152,7	-2,4	5,0	3,0	5,07	24
Итого	77,6	47,4	30,2	3824,7	3 895,9	-71,2	4,0	3,2	126,69	709

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 11 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

5,06
2,22
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 22а

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 257915

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,3	14,7	0,6	21 474 836,0	21474836,0	21 474 836,0	21 474 836,0	0,0	7,0	5,0	2 147 483,75	0
21.09.21	42,5	29,9	12,6	21 474 836,0	21474836,0	21 474 836,0	21 474 836,0	0,0	7,0	5,0	2 147 483,75	0
22.09.21	68,3	47,3	21,0	21 474 836,0	21474836,0	21 474 836,0	21 474 836,0	0,0	7,0	5,0	2 147 483,75	0
23.09.21	67,3	46,7	20,6	21 474 836,0	21474836,0	21 474 836,0	21 474 836,0	0,0	7,0	5,0	2 147 483,75	0
24.09.21	68,4	47,3	21,0	25,0	24,5	25,2	24,9	-0,4	5,9	4,5	0,52	12
25.09.21	67,2	47,0	20,3	49,7	48,7	50,0	49,5	-0,8	5,0	4,2	0,99	24
26.09.21	66,8	46,9	19,9	49,4	48,5	49,7	49,3	-0,8	5,0	4,2	0,96	24
27.09.21	68,5	47,6	20,9	50,2	49,2	50,5	50,0	-0,8	5,0	4,1	1,03	24
28.09.21	68,5	47,8	20,7	52,1	51,0	52,4	51,9	-0,9	5,1	4,2	1,05	24
29.09.21	69,7	49,0	20,6	55,2	54,0	55,5	54,8	-0,8	5,2	4,2	1,11	24
30.09.21	68,8	48,6	20,2	54,9	53,7	55,2	54,6	-0,9	5,2	4,2	1,09	24
01.10.21	68,5	48,7	19,8	55,6	54,4	56,1	55,4	-0,9	5,2	4,1	1,08	24
02.10.21	67,5	48,8	18,8	56,9	55,7	57,4	56,7	-1,0	5,2	4,1	1,04	24
03.10.21	68,4	49,2	19,2	57,1	55,9	57,6	56,9	-1,0	5,2	4,1	1,07	24
04.10.21	68,4	49,0	19,4	57,6	56,4	58,2	57,4	-1,0	5,2	4,1	1,09	24
05.10.21	68,1	48,7	19,3	56,9	55,7	57,4	56,8	-1,0	5,2	4,1	1,08	24
06.10.21	68,3	48,9	19,4	57,2	56,0	57,7	57,0	-1,0	5,2	4,1	1,09	24
07.10.21	67,9	48,9	19,1	56,8	55,6	57,3	56,6	-0,9	5,1	4,0	1,06	24
08.10.21	65,6	47,6	18,0	56,1	55,0	56,7	56,0	-1,0	5,1	4,1	0,99	24
09.10.21	66,1	47,9	18,1	56,3	55,1	57,0	56,2	-1,1	5,1	4,1	1,00	24
10.10.21	65,8	47,8	18,0	56,1	55,0	56,6	56,0	-1,0	5,1	4,1	0,99	24
11.10.21	65,9	48,1	17,8	56,6	55,4	57,1	56,4	-1,0	5,1	4,1	0,99	24
12.10.21	65,9	48,1	17,8	57,0	55,8	57,5	56,8	-0,9	5,2	4,1	1,00	24
13.10.21	65,7	48,1	17,5	56,9	55,7	57,3	56,6	-0,9	5,2	4,1	0,98	24
14.10.21	66,1	48,2	17,8	57,0	55,9	57,4	56,7	-0,9	5,2	4,1	1,00	24
15.10.21	66,1	48,3	17,9	57,1	55,9	57,5	56,8	-0,9	5,2	4,1	1,00	24
16.10.21	66,0	48,3	17,7	57,0	55,8	57,5	56,8	-0,9	5,2	4,1	0,99	24
17.10.21	66,2	48,2	18,0	56,8	55,6	57,3	56,5	-0,9	5,2	4,1	1,00	24
18.10.21	66,7	48,8	17,9	57,3	56,1	57,9	57,2	-1,1	5,2	4,1	1,00	24
19.10.21	66,4	48,5	17,8	57,1	55,9	57,7	56,9	-1,1	5,2	4,1	1,00	24
Итого	64,7	46,4	18,3	-	-	-	-	-24,0	5,4	4,2	-	612

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 28,0

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = -8589904,33 Гкал

1,00
4,49
0,00

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.09.2021 0:00:00	24 164,1	24 152,7	23 579,6	23 869,6	-290,0	548,48	13480
20.10.2021 0:00:00	25 580,1	25 580,2	24 966,2	25 280,2	-314,0	574,66	14092
ИТОГО	1 416,0	1 427,5	1 386,6	1 410,6	-24,0	26,18	612

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 24

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 111017

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	25,5	24,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
21.09.21	65,2	47,0	18,2	45,5	44,7	37,9	37,5	7,2	7,0	5,0	0,84	24
22.09.21	68,0	46,8	21,2	89,2	87,3	72,7	72,0	15,4	7,0	5,0	1,85	24
23.09.21	67,1	45,4	21,7	85,0	83,3	75,7	75,0	8,3	7,0	5,0	1,81	24
24.09.21	67,6	45,6	22,0	82,7	81,0	81,9	81,2	-0,2	7,0	5,0	1,78	24
25.09.21	67,2	45,8	21,3	82,2	80,5	81,6	80,8	-0,3	7,0	5,0	1,72	24
26.09.21	66,6	45,7	20,9	81,7	80,0	81,1	80,3	-0,3	7,0	5,0	1,67	24
27.09.21	68,3	46,5	21,8	83,0	81,3	82,4	81,6	-0,2	7,0	5,0	1,78	24
28.09.21	68,4	45,6	22,8	86,1	84,3	85,3	84,4	-0,2	7,0	5,0	1,92	24
29.09.21	69,5	46,0	23,5	91,3	89,3	90,5	89,5	-0,2	7,0	5,0	2,10	24
30.09.21	68,8	45,8	23,0	90,8	88,8	90,2	89,2	-0,4	7,0	5,0	2,04	24
01.10.21	68,4	45,8	22,6	92,2	90,2	91,5	90,5	-0,3	7,0	5,0	2,04	24
02.10.21	67,4	45,9	21,6	94,4	92,5	93,8	92,9	-0,4	7,0	5,0	2,00	24
03.10.21	68,2	46,2	22,0	94,7	92,8	94,1	93,1	-0,3	7,0	5,0	2,05	24
04.10.21	68,3	46,3	22,1	95,9	93,9	95,2	94,3	-0,4	7,0	5,0	2,07	24
05.10.21	68,0	46,0	22,0	94,8	92,8	94,1	93,2	-0,4	7,0	5,0	2,05	24
06.10.21	68,1	46,1	22,0	95,0	93,1	94,4	93,5	-0,4	7,0	5,0	2,05	24
07.10.21	67,9	46,1	21,8	94,5	92,5	93,9	92,9	-0,4	7,0	5,0	2,01	24
08.10.21	65,5	45,0	20,5	93,3	91,5	92,8	91,9	-0,4	7,0	5,0	1,88	24
09.10.21	65,9	45,3	20,7	93,8	91,9	93,3	92,3	-0,4	7,0	5,0	1,90	24
10.10.21	65,7	45,2	20,4	93,4	91,6	92,9	92,0	-0,3	7,0	5,0	1,88	24
11.10.21	65,7	45,5	20,2	94,2	92,3	93,7	92,7	-0,3	7,0	5,0	1,87	24
12.10.21	65,8	45,6	20,2	94,9	93,0	94,3	93,3	-0,3	7,0	5,0	1,88	24
13.10.21	65,6	45,6	19,9	94,7	92,8	94,1	93,1	-0,3	7,0	5,0	1,85	24
14.10.21	66,0	45,7	20,2	94,9	93,0	94,2	93,3	-0,2	7,0	5,0	1,88	24
15.10.21	66,1	45,7	20,4	95,0	93,0	94,2	93,3	-0,2	7,0	5,0	1,90	24
16.10.21	65,9	45,7	20,2	94,9	92,9	94,2	93,2	-0,3	7,0	5,0	1,88	24
17.10.21	66,1	45,7	20,4	94,5	92,6	93,8	92,9	-0,3	7,0	5,0	1,89	24
18.10.21	66,6	46,3	20,3	95,6	93,7	94,9	94,0	-0,3	7,0	5,0	1,90	24
19.10.21	66,3	46,0	20,3	95,2	93,3	94,5	93,6	-0,2	7,0	5,0	1,89	24
Итого	65,7	45,1	20,5	2 613,5	2560,4	2 563,1	2 537,1	23,2	7,0	5,0	54,38	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,89

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 54,38 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	59 615,7	59 121,5	58 171,3	58 495,4	-324,2	1 545,50	27264
20.10.2021 0:00:00	62 229,2	61 684,6	60 731,6	61 032,6	-300,9	1 599,88	27984
ИТОГО	2 613,5	2 563,1	2 560,4	2 537,1	23,2	54,38	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 29

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02510911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	65,2	41,2	24,0	18,1	19,3	-1,2	3,9	2,7	0,44	8
21.09.21	65,8	42,7	23,1	55,6	60,9	-5,3	3,9	2,7	1,28	24
22.09.21	66,6	43,6	23,0	55,5	60,6	-5,0	4,1	2,9	1,28	24
23.09.21	66,2	43,8	22,4	55,0	60,1	-5,1	4,1	3,0	1,23	24
24.09.21	66,5	44,1	22,4	54,9	60,1	-5,2	4,1	3,0	1,23	24
25.09.21	66,0	44,2	21,8	54,5	59,6	-5,1	4,1	3,1	1,19	24
26.09.21	65,6	44,2	21,4	54,1	59,1	-5,0	4,1	3,1	1,16	24
27.09.21	67,2	44,8	22,4	55,1	60,4	-5,3	4,1	3,0	1,24	24
28.09.21	67,5	45,0	22,5	57,0	62,7	-5,7	4,2	3,1	1,29	24
29.09.21	68,9	46,2	22,6	60,1	66,5	-6,4	4,4	3,0	1,36	24
30.09.21	68,2	46,0	22,2	59,4	65,6	-6,2	4,4	3,1	1,32	24
01.10.21	67,9	46,0	21,9	59,9	66,2	-6,3	4,3	3,0	1,31	24
02.10.21	67,1	46,1	21,0	61,4	67,8	-6,4	4,4	3,0	1,29	24
03.10.21	67,8	46,7	21,1	61,7	68,1	-6,5	4,4	3,0	1,30	24
04.10.21	67,8	46,8	21,0	62,3	68,9	-6,6	4,4	3,0	1,31	24
05.10.21	67,5	46,4	21,1	61,4	67,8	-6,4	4,3	3,0	1,30	24
06.10.21	67,7	46,4	21,3	61,4	67,9	-6,5	4,3	3,0	1,31	24
07.10.21	67,7	46,3	21,4	61,1	67,5	-6,4	4,3	2,9	1,31	24
08.10.21	65,6	45,3	20,3	60,5	66,6	-6,1	4,3	2,9	1,23	24
09.10.21	66,0	45,5	20,5	60,8	67,0	-6,2	4,3	3,0	1,24	24
10.10.21	65,8	45,5	20,3	60,6	66,7	-6,1	4,3	3,0	1,23	24
11.10.21	65,9	45,8	20,1	60,8	67,1	-6,2	4,3	3,0	1,23	24
12.10.21	66,1	46,0	20,1	61,3	67,6	-6,4	4,3	3,0	1,23	24
13.10.21	65,4	45,5	19,9	62,1	65,1	-3,0	4,2	3,0	1,25	24
14.10.21	65,9	45,7	20,2	67,8	66,5	1,3	4,3	3,0	1,38	24
15.10.21	66,3	46,1	20,2	68,7	67,9	0,8	4,4	3,0	1,39	24
16.10.21	66,2	46,2	20,0	68,7	68,0	0,7	4,4	3,0	1,38	24
17.10.21	66,3	46,1	20,2	68,4	67,7	0,7	4,3	3,0	1,38	24
18.10.21	66,6	46,6	20,0	69,3	68,6	0,8	4,4	3,0	1,39	24
19.10.21	66,0	46,2	19,7	69,0	68,3	0,7	4,4	3,0	1,36	24
Итого	66,6	45,4	21,3	1786,6	1 916,2	-129,5	4,3	3,0	37,85	703

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 17 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 30

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02920911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0
21.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0
22.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0
23.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0
24.09.21	66,9	45,1	21,8	45,3	46,0	-0,7	6,4	3,2	0,99	15
25.09.21	66,3	45,0	21,3	73,6	74,8	-1,2	6,4	3,2	1,57	24
26.09.21	65,8	44,7	21,1	72,5	73,6	-1,1	6,4	3,2	1,53	24
27.09.21	67,4	45,3	22,1	75,9	77,1	-1,3	6,4	3,2	1,68	24
28.09.21	67,6	45,5	22,1	78,3	79,6	-1,2	6,6	3,2	1,74	24
29.09.21	69,0	47,1	21,9	83,8	85,1	-1,3	6,8	3,2	1,84	24
30.09.21	68,3	46,8	21,5	82,6	83,9	-1,3	6,8	3,3	1,78	24
01.10.21	68,0	46,8	21,2	83,3	84,6	-1,2	6,7	3,2	1,78	24
02.10.21	67,1	46,7	20,4	84,5	85,8	-1,3	6,7	3,2	1,73	24
03.10.21	67,9	47,0	20,9	84,7	86,1	-1,3	6,7	3,2	1,78	24
04.10.21	68,0	46,8	21,2	85,8	87,3	-1,5	6,8	3,2	1,82	24
05.10.21	67,6	46,6	21,1	84,6	86,1	-1,5	6,7	3,1	1,79	24
06.10.21	67,8	46,8	21,0	85,5	87,0	-1,5	6,7	3,1	1,80	24
07.10.21	67,8	47,2	20,6	86,0	87,6	-1,6	6,7	3,1	1,78	24
08.10.21	65,7	46,1	19,5	84,8	86,4	-1,7	6,7	3,1	1,66	24
09.10.21	66,1	46,4	19,7	84,8	86,5	-1,7	6,7	3,1	1,68	24
10.10.21	65,9	46,3	19,6	84,4	85,9	-1,6	6,7	3,1	1,66	24
11.10.21	66,0	46,6	19,4	85,7	87,2	-1,5	6,7	3,1	1,67	24
12.10.21	66,1	46,7	19,5	86,1	87,5	-1,4	6,8	3,1	1,68	24
13.10.21	65,9	46,7	19,2	86,3	87,7	-1,4	6,8	3,1	1,66	24
14.10.21	65,1	46,4	18,7	79,2	79,7	-0,5	6,3	3,0	1,55	24
15.10.21	66,4	46,6	19,7	85,0	86,4	-1,4	6,8	3,2	1,68	24
16.10.21	66,2	46,6	19,6	84,8	86,3	-1,4	6,7	3,2	1,67	24
17.10.21	66,4	46,5	19,8	84,3	85,7	-1,4	6,7	3,2	1,68	24
18.10.21	66,7	47,1	19,6	85,8	87,1	-1,3	6,7	3,1	1,68	24
19.10.21	66,0	46,7	19,3	85,0	86,4	-1,4	6,8	3,2	1,65	24
Итого	57,9	40,2	17,7	2122,8	2 157,5	-34,7	5,8	2,7	43,53	615

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 105 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,68
7,36
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 37

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02520911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	44,0	34,1	9,9	62,1	64,8	-2,7	3,5	2,6	1,09	24
21.09.21	64,5	44,9	19,6	116,4	120,5	-4,1	6,8	5,1	2,28	24
22.09.21	65,3	45,8	19,5	116,6	120,6	-4,0	7,1	5,4	2,27	24
23.09.21	65,1	45,9	19,2	115,5	119,3	-3,9	7,3	5,6	2,22	24
24.09.21	65,4	46,1	19,3	113,6	117,5	-3,8	7,3	5,6	2,20	24
25.09.21	65,0	46,2	18,8	113,0	116,8	-3,8	7,3	5,7	2,13	24
26.09.21	64,6	46,1	18,5	112,2	115,9	-3,7	7,2	5,7	2,07	24
27.09.21	66,2	46,7	19,5	114,6	118,5	-3,9	7,3	5,6	2,24	24
28.09.21	66,4	47,0	19,4	118,2	122,3	-4,0	7,4	5,6	2,30	24
29.09.21	67,8	48,4	19,4	124,8	129,0	-4,2	7,6	5,6	2,42	24
30.09.21	67,2	48,2	19,0	123,6	127,7	-4,1	7,7	5,7	2,36	24
01.10.21	66,9	48,1	18,8	124,2	128,3	-4,1	7,6	5,6	2,34	24
02.10.21	66,1	48,1	18,0	127,0	131,1	-4,1	7,6	5,5	2,29	24
03.10.21	66,8	48,3	18,5	127,1	131,3	-4,2	7,6	5,5	2,36	24
04.10.21	66,9	48,1	18,8	128,5	132,8	-4,3	7,7	5,5	2,42	24
05.10.21	66,6	47,8	18,8	127,0	131,2	-4,2	7,6	5,5	2,39	24
06.10.21	66,7	48,0	18,7	127,7	131,9	-4,2	7,6	5,5	2,40	24
07.10.21	66,7	48,4	18,3	128,8	133,1	-4,2	7,5	5,4	2,36	24
08.10.21	64,7	47,5	17,2	128,7	132,7	-4,0	7,5	5,4	2,22	24
09.10.21	65,2	47,6	17,6	127,8	132,0	-4,1	7,6	5,4	2,25	24
10.10.21	65,0	47,6	17,4	127,4	131,5	-4,1	7,6	5,5	2,23	24
11.10.21	65,1	47,9	17,2	128,3	132,6	-4,3	7,6	5,5	2,21	24
12.10.21	65,2	48,0	17,2	129,0	133,4	-4,3	7,6	5,5	2,23	24
13.10.21	65,0	48,0	17,1	128,7	133,0	-4,3	7,6	5,5	2,20	24
14.10.21	65,4	48,0	17,4	128,6	132,9	-4,3	7,7	5,5	2,24	24
15.10.21	65,5	48,1	17,4	128,6	132,9	-4,4	7,7	5,5	2,24	24
16.10.21	65,4	48,2	17,2	128,4	132,7	-4,3	7,6	5,5	2,21	24
17.10.21	65,5	48,2	17,3	128,0	132,3	-4,3	7,6	5,5	2,21	24
18.10.21	65,8	48,7	17,1	129,2	133,5	-4,3	7,6	5,5	2,21	24
19.10.21	65,2	48,3	16,9	128,7	132,9	-4,3	7,7	5,5	2,18	24
Итого	65,0	47,1	18,0	3662,3	3 784,8	-122,5	7,4	5,4	66,77	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,21

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ =

Гкал; G гвс =

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель:

Адрес: К. Маркса, 38

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 6251

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	22,4	19,6	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,1	0,00	24
21.09.21	66,2	50,5	15,6	59,8	58,6	57,3	56,6	2,0	4,3	3,3	0,92	24
22.09.21	67,0	51,9	15,1	112,0	109,8	110,1	108,7	1,1	5,9	4,4	1,66	24
23.09.21	66,6	51,9	14,7	108,2	106,0	106,6	105,3	0,7	6,0	4,5	1,56	24
24.09.21	66,9	52,0	14,9	106,4	104,3	104,7	103,4	0,9	6,0	4,5	1,56	24
25.09.21	66,4	52,0	14,5	105,4	103,3	103,7	102,4	0,9	6,0	4,6	1,50	24
26.09.21	65,9	51,6	14,3	104,0	102,0	102,0	100,7	1,3	6,0	4,6	1,46	24
27.09.21	67,6	52,2	15,5	107,3	105,1	105,7	104,4	0,7	6,0	4,5	1,63	24
28.09.21	67,9	52,4	15,5	110,9	108,6	109,3	107,9	0,7	6,1	4,6	1,68	24
29.09.21	69,3	54,0	15,3	118,3	115,7	116,6	115,0	0,7	6,2	4,5	1,77	24
30.09.21	68,6	53,7	15,0	116,5	114,0	114,0	112,5	1,6	6,2	4,6	1,71	24
01.10.21	68,2	53,6	14,6	117,3	114,8	115,1	113,5	1,3	6,2	4,5	1,68	24
02.10.21	67,3	53,4	13,9	119,4	116,9	117,3	115,7	1,2	6,2	4,5	1,63	24
03.10.21	68,1	53,9	14,1	120,0	117,5	117,4	115,8	1,6	6,2	4,5	1,67	24
04.10.21	68,2	53,9	14,3	122,2	119,6	119,5	117,9	1,7	6,2	4,5	1,71	24
05.10.21	67,9	53,5	14,4	120,7	118,2	118,1	116,5	1,6	6,2	4,5	1,71	24
06.10.21	68,0	53,5	14,5	120,7	118,2	118,3	116,7	1,5	6,2	4,5	1,72	24
07.10.21	68,0	53,9	14,1	120,9	118,4	118,8	117,2	1,3	6,2	4,4	1,67	24
08.10.21	65,8	52,5	13,3	119,3	116,9	117,0	115,5	1,4	6,2	4,4	1,56	24
09.10.21	66,2	52,7	13,5	119,5	117,2	116,8	115,3	1,9	6,2	4,4	1,59	24
10.10.21	66,0	52,6	13,4	118,4	116,1	116,1	114,6	1,5	6,2	4,5	1,56	24
11.10.21	66,1	52,9	13,3	120,0	117,6	117,3	115,8	1,8	6,2	4,5	1,56	24
12.10.21	66,2	52,9	13,3	120,3	117,9	117,7	116,1	1,8	6,2	4,5	1,57	24
13.10.21	66,0	52,8	13,2	119,9	117,6	117,3	115,8	1,8	6,2	4,5	1,55	24
14.10.21	66,4	53,0	13,4	120,0	117,6	117,4	115,9	1,8	6,2	4,5	1,58	24
15.10.21	66,5	53,0	13,4	119,8	117,4	117,1	115,6	1,8	6,2	4,5	1,58	24
16.10.21	66,3	53,0	13,4	119,7	117,3	116,9	115,4	1,9	6,2	4,5	1,57	24
17.10.21	66,5	52,9	13,6	119,1	116,7	116,3	114,8	1,8	6,2	4,5	1,59	24
18.10.21	66,8	53,5	13,3	120,5	118,1	117,8	116,3	1,8	6,2	4,5	1,58	24
19.10.21	66,1	53,2	12,9	119,8	117,4	117,2	115,7	1,7	6,2	4,5	1,52	24
Итого	65,5	51,7	13,8	3 326,2	3258,7	3 259,4	3 217,0	41,7	6,0	4,4	46,08	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,58

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,08 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	95 048,0	93 768,0	92 677,2	92 403,2	274,1	1 750,42	34103,75
20.10.2021 0:00:00	98 374,2	97 027,5	95 936,0	95 620,2	315,8	1 796,51	34823,75
ИТОГО	3 326,2	3 259,4	3 258,7	3 217,0	41,7	46,08	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 40

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 3399

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	22,4	22,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	0,00	15
21.09.21	65,8	50,0	15,9	66,7	65,4	56,5	55,9	9,5	3,7	3,2	1,03	15
22.09.21	66,8	52,2	14,7	108,8	106,6	107,3	106,0	0,6	5,3	4,5	1,57	24
23.09.21	66,4	52,0	14,3	105,6	103,4	104,2	102,9	0,5	5,4	4,6	1,48	24
24.09.21	66,8	52,5	14,3	105,0	102,9	103,7	102,4	0,5	5,4	4,6	1,47	24
25.09.21	66,1	52,2	13,9	103,6	101,6	102,4	101,1	0,5	5,4	4,6	1,41	24
26.09.21	65,8	52,1	13,7	102,9	100,9	101,7	100,4	0,5	5,4	4,6	1,38	24
27.09.21	67,5	53,0	14,4	105,8	103,6	104,4	103,1	0,5	5,4	4,6	1,50	24
28.09.21	67,8	53,3	14,4	110,2	107,9	108,8	107,3	0,6	5,5	4,6	1,56	24
29.09.21	69,2	54,9	14,3	116,7	114,2	115,2	113,6	0,6	5,6	4,6	1,63	24
30.09.21	68,3	54,2	14,1	114,1	111,7	112,6	111,1	0,6	5,6	4,6	1,57	24
01.10.21	68,0	54,2	13,9	115,5	113,1	114,1	112,5	0,6	5,6	4,6	1,57	24
02.10.21	67,0	53,8	13,2	116,8	114,4	115,4	113,8	0,6	5,6	4,5	1,51	24
03.10.21	68,2	54,4	13,8	118,0	115,5	116,5	114,9	0,6	5,6	4,5	1,59	24
04.10.21	67,9	54,1	13,8	119,6	117,1	118,1	116,5	0,6	5,6	4,5	1,62	24
05.10.21	67,5	53,8	13,8	117,5	115,1	116,1	114,5	0,6	5,6	4,5	1,59	24
06.10.21	67,9	54,2	13,8	119,0	116,5	117,5	115,9	0,6	5,6	4,5	1,61	24
07.10.21	67,6	54,2	13,4	119,4	117,0	118,0	116,4	0,6	5,5	4,4	1,57	24
08.10.21	65,6	52,9	12,7	117,8	115,4	116,4	114,9	0,6	5,5	4,5	1,47	24
09.10.21	66,1	53,2	12,9	118,0	115,6	116,6	115,1	0,5	5,6	4,5	1,49	24
10.10.21	65,7	53,0	12,7	117,1	114,8	115,8	114,3	0,5	5,6	4,5	1,46	24
11.10.21	66,0	53,5	12,5	118,8	116,5	117,5	115,9	0,5	5,6	4,5	1,46	24
12.10.21	66,1	53,5	12,6	119,1	116,8	117,8	116,3	0,5	5,6	4,5	1,48	24
13.10.21	65,8	53,3	12,5	118,9	116,5	117,6	116,0	0,5	5,6	4,5	1,46	24
14.10.21	66,3	53,6	12,7	119,1	116,7	117,8	116,2	0,5	5,6	4,5	1,49	24
15.10.21	66,3	53,5	12,7	118,4	116,1	117,2	115,6	0,5	5,6	4,5	1,48	24
16.10.21	66,2	53,5	12,7	118,5	116,1	117,2	115,6	0,5	5,6	4,5	1,48	24
17.10.21	66,4	53,6	12,8	118,1	115,7	116,8	115,2	0,5	5,6	4,5	1,48	24
18.10.21	66,6	54,0	12,6	119,6	117,2	118,3	116,7	0,5	5,6	4,5	1,48	24
19.10.21	66,0	53,5	12,5	118,6	116,3	117,3	115,7	0,5	5,6	4,5	1,46	24
Итого	65,3	52,3	13,1	3 287,1	3220,6	3 238,7	3 195,8	24,8	5,3	4,4	43,37	703

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

17 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,48

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,08

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,45 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	71 044,2	69 397,4	69 246,0	68 573,7	672,3	1 726,83	40757,45
20.10.2021 0:00:00	74 331,3	72 636,1	72 466,7	71 769,5	697,1	1 770,20	41459,9666666667
ИТОГО	3 287,1	3 238,7	3 220,6	3 195,8	24,8	43,37	702,516666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: К. Маркса, 42

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02390911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
21.09.21	66,1	39,8	26,2	34,0	30,9	3,1	1,3	1,4	0,89	12
22.09.21	67,0	42,6	24,4	70,1	68,0	2,1	1,5	1,5	1,71	24
23.09.21	66,7	43,2	23,4	68,3	66,6	1,8	1,6	1,6	1,60	24
24.09.21	67,0	43,5	23,5	67,3	65,8	1,5	1,6	1,6	1,58	24
25.09.21	66,5	43,6	23,0	66,6	65,2	1,4	1,6	1,6	1,53	24
26.09.21	66,0	43,5	22,5	65,8	64,4	1,4	1,6	1,6	1,48	24
27.09.21	67,7	44,0	23,7	67,5	66,2	1,2	1,6	1,6	1,60	24
28.09.21	67,9	43,9	24,1	69,2	68,0	1,2	1,7	1,7	1,66	24
29.09.21	69,3	45,2	24,1	73,6	72,5	1,1	1,8	1,8	1,78	24
30.09.21	68,7	45,0	23,7	72,5	71,3	1,1	1,8	1,8	1,72	24
01.10.21	68,3	44,9	23,4	72,7	71,6	1,1	1,8	1,8	1,70	24
02.10.21	67,5	45,1	22,3	74,2	73,1	1,1	1,8	1,8	1,66	24
03.10.21	68,2	45,3	22,8	74,2	73,1	1,1	1,8	1,8	1,69	24
04.10.21	68,3	45,4	22,9	75,5	74,5	1,1	1,8	1,8	1,73	24
05.10.21	68,0	45,1	22,9	74,8	73,7	1,1	1,8	1,8	1,71	24
06.10.21	68,1	45,2	22,9	75,0	73,9	1,1	1,8	1,8	1,72	24
07.10.21	68,1	45,7	22,5	75,4	74,4	1,0	1,7	1,7	1,69	24
08.10.21	66,0	44,9	21,1	74,8	73,7	1,0	1,7	1,7	1,58	24
09.10.21	66,4	45,1	21,3	74,7	73,7	1,1	1,7	1,7	1,59	24
10.10.21	66,2	45,0	21,2	74,3	73,3	1,1	1,7	1,7	1,57	24
11.10.21	66,3	45,2	21,1	75,1	74,1	1,0	1,7	1,7	1,58	24
12.10.21	66,4	45,3	21,1	75,4	74,4	1,0	1,8	1,8	1,59	24
13.10.21	66,2	45,5	20,8	75,3	74,3	1,1	1,8	1,8	1,56	24
14.10.21	66,6	45,7	20,9	75,3	74,3	1,0	1,8	1,8	1,57	24
15.10.21	66,7	45,7	21,0	75,1	74,1	1,0	1,8	1,8	1,57	24
16.10.21	66,5	45,7	20,8	74,9	73,9	1,0	1,8	1,8	1,56	24
17.10.21	66,7	45,5	21,2	74,6	73,6	1,0	1,8	1,8	1,58	24
18.10.21	67,0	46,0	21,0	74,7	74,6	0,2	1,8	1,8	1,57	24
19.10.21	66,4	45,6	20,8	73,5	74,0	-0,6	1,8	1,8	1,53	24
Итого	64,9	43,2	21,7	2074,5	2 041,1	33,4	1,7	1,7	46,32	684

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 36 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+

=

Гкал; G гвс =

1,57
2,36
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Казакова, 1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 271068

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,5	19,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,00	24
21.09.21	19,8	19,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,2	0,00	22
22.09.21	20,2	19,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,00	24
23.09.21	20,5	20,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,00	23
24.09.21	67,6	46,2	21,4	35,2	34,4	34,4	34,0	0,4	3,8	3,4	0,74	30
25.09.21	66,7	46,3	20,4	64,5	63,2	63,2	62,5	0,8	4,7	3,9	1,29	24
26.09.21	66,2	46,0	20,1	63,7	62,4	62,3	61,7	0,7	4,7	3,9	1,25	24
27.09.21	67,8	46,7	21,1	63,3	62,0	62,0	61,3	0,7	4,7	3,9	1,31	24
28.09.21	67,9	46,8	21,0	65,4	64,0	64,1	63,4	0,7	4,8	3,9	1,35	24
29.09.21	69,1	48,2	20,8	68,8	67,4	67,4	66,7	0,7	4,9	3,9	1,40	24
30.09.21	68,3	48,2	20,1	68,1	66,6	66,6	65,9	0,7	4,9	4,0	1,34	24
01.10.21	67,9	48,3	19,7	69,2	67,8	67,8	67,1	0,7	4,9	3,9	1,33	24
02.10.21	67,1	48,3	18,7	72,7	71,2	71,3	70,6	0,6	4,9	3,9	1,33	24
03.10.21	67,8	48,7	19,2	72,5	71,0	71,1	70,4	0,6	4,9	3,9	1,36	24
04.10.21	67,9	48,6	19,3	71,6	70,1	70,2	69,5	0,6	5,0	3,9	1,35	24
05.10.21	67,6	48,3	19,3	71,4	69,9	70,3	69,5	0,4	4,9	3,9	1,35	24
06.10.21	67,7	48,4	19,3	70,6	69,2	69,3	68,6	0,5	4,9	3,9	1,33	24
07.10.21	67,5	48,5	18,9	70,9	69,5	69,8	69,1	0,4	4,9	3,8	1,32	24
08.10.21	65,2	47,4	17,8	70,2	68,8	69,2	68,4	0,4	4,9	3,9	1,22	24
09.10.21	65,6	47,8	17,8	72,2	70,8	71,1	70,4	0,4	4,9	3,9	1,26	24
10.10.21	65,3	47,7	17,6	71,5	70,2	70,4	69,7	0,5	4,9	3,9	1,24	24
11.10.21	65,4	47,9	17,4	71,7	70,3	70,6	69,9	0,4	4,9	3,9	1,23	24
12.10.21	65,5	48,2	17,3	72,3	70,8	71,2	70,5	0,4	4,9	3,9	1,23	24
13.10.21	65,2	48,1	17,1	70,6	69,3	69,6	68,9	0,4	4,9	3,9	1,19	24
14.10.21	65,6	48,2	17,4	70,9	69,6	69,9	69,2	0,4	4,9	3,9	1,21	24
15.10.21	65,7	48,3	17,4	71,1	69,7	70,0	69,3	0,4	4,9	3,9	1,21	24
16.10.21	65,6	48,3	17,3	72,5	71,1	71,3	70,6	0,5	4,9	3,9	1,23	24
17.10.21	65,7	48,1	17,6	72,6	71,2	71,4	70,7	0,5	4,9	3,9	1,25	24
18.10.21	66,3	48,8	17,4	71,8	70,3	70,6	69,8	0,5	4,9	3,9	1,23	24
19.10.21	65,9	48,6	17,4	71,9	70,5	70,7	69,9	0,6	4,9	3,9	1,22	24
Итого	60,5	44,1	16,4	1 787,2	1751,1	1 755,9	1 737,3	13,8	4,6	3,8	32,77	723

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

-3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,23

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

-0,15

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 32,62 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
24.09.2021 12:00:00	16 230,7	15 820,6	15 820,2	15 625,7	194,5	379,53	7760
24.09.2021 12:00:00	16 230,7	15 820,6	15 820,2	15 625,7	194,5	379,53	7760
ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Казакова, 3

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02340911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,9	18,4	0,5	117,3	117,3	0,0			0,06	24
21.09.21	37,1	27,1	9,9	222,4	222,9	-0,4	2,5	2,1	0,90	24
22.09.21	67,6	44,9	22,8	81,6	82,5	-0,9	6,0	4,8	1,86	24
23.09.21	68,1	45,4	22,7	79,6	80,5	-0,9	6,0	4,9	1,81	24
24.09.21	67,5	45,6	21,9	79,0	79,9	-0,9	6,0	4,9	1,74	24
25.09.21	67,1	45,7	21,4	78,6	79,5	-0,9	6,0	4,9	1,69	24
26.09.21	68,8	46,4	22,4	79,6	80,6	-0,9	6,0	4,8	1,78	24
27.09.21	68,9	46,7	22,2	82,5	83,5	-0,9	6,2	4,9	1,83	24
28.09.21	70,0	47,9	22,1	87,1	88,1	-1,0	6,3	4,9	1,93	24
29.09.21	69,2	47,8	21,4	86,6	87,6	-1,0	6,4	5,0	1,86	24
30.09.21	68,9	47,9	21,0	88,1	89,0	-1,0	6,3	4,9	1,85	24
01.10.21	68,0	48,1	19,9	89,9	90,8	-0,9	6,3	4,8	1,79	24
02.10.21	68,9	48,5	20,4	90,2	91,2	-1,0	6,3	4,8	1,84	24
03.10.21	68,9	48,6	20,3	90,9	91,8	-1,0	6,4	4,8	1,85	24
04.10.21	68,5	48,3	20,2	89,7	90,7	-0,9	6,3	4,8	1,82	24
05.10.21	68,7	48,5	20,2	90,1	91,1	-1,0	6,3	4,8	1,83	24
06.10.21										
07.10.21	67,7	48,4	19,3	37,9	38,3	-0,4	6,2	4,7	0,73	10
08.10.21	66,1	47,3	18,8	88,6	89,4	-0,9	6,2	4,8	1,67	24
09.10.21	66,5	47,6	19,0	88,9	89,7	-0,9	6,2	4,8	1,69	24
10.10.21	66,3	47,4	18,9	88,5	89,4	-0,9	6,2	4,8	1,67	24
11.10.21	66,4	47,8	18,6	89,2	90,1	-0,8	6,2	4,8	1,66	24
12.10.21	66,5	48,0	18,5	89,8	90,6	-0,9	6,3	4,8	1,66	24
13.10.21	66,2	47,8	18,4	89,4	90,3	-0,8	6,3	4,8	1,65	24
14.10.21	66,6	47,9	18,6	89,5	90,3	-0,9	6,3	4,8	1,67	24
15.10.21	66,7	47,9	18,8	89,5	90,4	-0,9	6,3	4,8	1,68	24
16.10.21	66,6	48,0	18,5	89,4	90,3	-0,9	6,3	4,8	1,66	24
17.10.21	66,7	48,0	18,7	89,1	90,0	-0,9	6,3	4,8	1,67	24
18.10.21	67,3	48,7	18,5	90,0	90,9	-0,9	6,3	4,8	1,67	24
19.10.21	66,9	48,4	18,5	89,7	90,6	-0,9	6,3	4,8	1,66	24
Итого	64,9	45,8	19,1	2643,1	2 667,4	-24,3	6,1	4,7	47,19	682

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 38 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,67
2,63
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Казакова, 4

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02420911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	36,5	28,0	8,4	26,9	26,9	0,0	1,9	1,4	0,57	18
21.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
22.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
23.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
24.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
25.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
26.09.21	65,9	44,1	21,8	43,2	43,0	0,2	3,7	3,1	0,94	15
27.09.21	67,8	45,1	22,7	76,1	75,9	0,2	3,8	3,0	1,73	24
28.09.21	68,1	45,4	22,6	78,5	78,3	0,2	3,8	3,1	1,78	24
29.09.21	69,5	46,9	22,6	84,0	83,8	0,2	3,9	3,0	1,90	24
30.09.21	68,8	46,6	22,2	82,8	82,7	0,1	4,0	3,1	1,84	24
01.10.21	68,5	46,6	21,9	83,3	83,3	0,0	3,9	3,0	1,83	24
02.10.21	67,7	46,6	21,0	84,6	84,6	0,0	3,9	3,0	1,78	24
03.10.21	68,4	46,8	21,6	84,8	84,8	-0,1	3,9	3,0	1,83	24
04.10.21	68,5	46,8	21,7	86,1	86,1	0,0	4,0	3,0	1,87	24
05.10.21	68,2	46,6	21,6	85,0	84,9	0,2	3,9	3,0	1,84	24
06.10.21	68,3	46,7	21,6	85,8	85,7	0,1	3,9	3,0	1,86	24
07.10.21	68,3	47,1	21,2	86,6	86,4	0,1	3,9	2,9	1,84	24
08.10.21	66,2	46,1	20,1	85,9	85,7	0,2	3,9	2,9	1,73	24
09.10.21	66,6	46,4	20,2	85,9	85,7	0,2	3,9	3,0	1,74	24
10.10.21	66,4	46,2	20,2	83,1	85,2	-2,1	3,9	3,0	1,68	24
11.10.21	66,5	46,6	20,0	81,7	86,5	-4,8	3,9	3,0	1,63	24
12.10.21	66,7	46,7	19,9	82,2	87,0	-4,8	3,9	3,0	1,64	24
13.10.21	65,2	46,0	19,2	72,8	74,8	-2,0	3,8	2,9	1,48	22
14.10.21	66,8	46,7	20,2	87,1	87,1	0,0	3,9	3,0	1,76	24
15.10.21	66,9	46,6	20,3	85,6	85,6	0,0	3,9	3,0	1,74	24
16.10.21	66,8	46,6	20,2	85,6	85,5	0,1	3,9	3,0	1,73	24
17.10.21	66,9	46,5	20,4	85,5	85,4	0,1	3,9	3,0	1,75	24
18.10.21	67,3	47,1	20,2	87,0	87,0	0,1	3,9	3,0	1,76	24
19.10.21	66,6	46,5	20,1	86,4	86,3	0,1	3,9	3,0	1,74	24
Итого	55,1	38,0	17,1	1996,7	2 008,4	-11,6	3,8	2,9	41,98	582

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 138 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,75
10,05
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Казакова, 5

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02320911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,6	18,2	0,4	0,0	0,0	0,0			0,00	24
21.09.21	33,9	25,3	8,7	28,9	28,7	0,2	1,2	1,0	0,76	24
22.09.21	68,7	45,1	23,5	87,0	87,8	-0,9	3,6	3,0	2,05	24
23.09.21	67,8	44,4	23,3	78,5	79,7	-1,2	3,6	3,1	1,83	24
24.09.21	68,2	44,4	23,8	75,5	76,6	-1,1	3,6	3,2	1,79	24
25.09.21	67,7	44,5	23,2	74,4	75,4	-1,0	3,6	3,2	1,73	24
26.09.21	67,2	44,4	22,8	73,3	74,5	-1,2	3,6	3,2	1,67	24
27.09.21	68,9	44,6	24,2	74,3	75,6	-1,2	3,6	3,2	1,80	24
28.09.21	68,9	44,6	24,3	76,3	77,8	-1,5	3,7	3,2	1,86	24
29.09.21	70,1	45,8	24,2	80,2	81,7	-1,5	3,7	3,2	1,95	24
30.09.21	69,3	45,5	23,9	78,4	79,7	-1,2	3,7	3,2	1,87	24
01.10.21	69,0	45,4	23,6	78,7	79,8	-1,1	3,7	3,2	1,86	24
02.10.21	68,1	45,6	22,5	78,8	80,4	-1,6	3,6	3,1	1,77	24
03.10.21	68,8	45,4	23,4	77,9	79,3	-1,4	3,6	3,1	1,82	24
04.10.21	68,9	45,2	23,8	78,0	79,2	-1,1	3,6	3,1	1,85	24
05.10.21	68,5	44,6	23,9	75,9	77,4	-1,5	3,6	3,1	1,81	24
06.10.21	68,7	44,5	24,1	75,8	77,1	-1,3	3,6	3,1	1,83	24
07.10.21	68,4	44,6	23,9	74,2	75,5	-1,3	3,5	3,0	1,77	24
08.10.21	66,1	43,6	22,6	73,0	74,4	-1,4	3,5	3,1	1,65	24
09.10.21	66,5	43,9	22,7	72,9	74,4	-1,5	3,5	3,1	1,65	24
10.10.21	66,3	43,6	22,6	72,6	73,8	-1,1	3,5	3,1	1,64	24
11.10.21	66,4	44,1	22,3	74,5	75,2	-0,7	3,5	3,1	1,66	24
12.10.21	66,5	44,3	22,2	74,9	75,3	-0,5	3,5	3,1	1,66	24
13.10.21	66,2	44,1	22,2	73,4	74,3	-0,9	3,5	3,1	1,63	24
14.10.21	66,6	44,1	22,5	72,7	73,8	-1,1	3,5	3,1	1,63	24
15.10.21	66,7	44,3	22,4	72,7	73,7	-1,0	3,5	3,1	1,63	24
16.10.21	66,5	44,3	22,2	72,8	73,8	-1,0	3,5	3,1	1,62	24
17.10.21	66,7	44,1	22,6	72,4	73,5	-1,1	3,5	3,1	1,63	24
18.10.21	67,2	44,6	22,6	72,3	73,3	-1,1	3,5	3,1	1,64	24
19.10.21	66,9	44,3	22,5	72,2	73,3	-1,1	3,5	3,1	1,63	24
Итого	64,9	43,0	21,9	2142,3	2 174,8	-32,5	3,5	3,1	49,71	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,63
0,00
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Казакова, 6

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11784

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	64,4	47,2	17,2	23,5	23,1	23,4	23,2	-0,1	8,1	3,3	0,40	13
21.09.21	64,9	44,5	20,5	37,4	36,7	37,0	36,7	0,0	8,1	3,7	0,75	24
22.09.21	65,6	40,7	24,9	33,3	32,7	32,9	32,6	0,0	8,1	3,9	0,82	24
23.09.21	65,3	38,4	27,0	30,4	29,9	30,1	29,9	0,0	8,1	4,1	0,81	24
24.09.21	65,8	37,3	28,6	31,9	31,2	31,6	31,4	-0,1	8,1	4,1	0,89	24
25.09.21	65,4	37,2	28,2	33,4	32,7	33,0	32,8	-0,1	8,1	4,1	0,93	24
26.09.21	64,9	37,0	27,8	32,4	31,7	32,0	31,8	-0,1	8,1	4,2	0,89	24
27.09.21	66,5	37,5	29,0	33,8	33,1	33,3	33,1	0,0	8,1	4,1	0,96	24
28.09.21	66,8	37,4	29,3	34,6	33,9	34,1	33,9	0,0	8,1	4,1	1,00	24
29.09.21	68,2	38,4	29,8	36,6	35,8	36,1	35,9	-0,1	8,1	4,1	1,07	24
30.09.21	67,5	38,1	29,4	35,4	34,7	35,0	34,7	0,0	8,1	4,2	1,02	24
01.10.21	67,2	38,0	29,2	35,3	34,6	35,0	34,8	-0,1	8,1	4,1	1,01	24
02.10.21	66,3	38,5	27,8	36,3	35,6	36,0	35,8	-0,2	8,1	4,1	0,99	24
03.10.21	67,0	38,6	28,4	36,3	35,6	36,1	35,8	-0,2	8,1	4,1	1,02	24
04.10.21	67,2	38,7	28,5	37,3	36,6	37,0	36,8	-0,2	8,1	4,1	1,04	24
05.10.21	66,8	38,3	28,5	37,0	36,3	36,7	36,5	-0,2	8,1	4,1	1,04	24
06.10.21	67,0	38,7	28,3	37,6	36,8	37,4	37,2	-0,3	8,1	4,0	1,05	24
07.10.21	67,0	39,0	28,0	37,2	36,5	37,1	36,8	-0,3	8,1	4,0	1,03	24
08.10.21	64,8	38,0	26,8	36,1	35,4	35,9	35,7	-0,3	8,1	4,0	0,95	24
09.10.21	65,2	38,3	26,9	36,2	35,5	36,0	35,8	-0,2	8,1	4,0	0,96	24
10.10.21	65,0	38,3	26,7	36,1	35,4	35,8	35,6	-0,2	8,1	4,1	0,95	24
11.10.21	65,1	38,7	26,4	36,6	35,9	36,4	36,2	-0,3	8,1	4,0	0,95	24
12.10.21	65,3	38,7	26,5	36,3	35,6	36,1	35,9	-0,3	8,1	4,1	0,95	24
13.10.21	65,0	39,7	25,3	40,2	39,4	39,9	39,6	-0,2	8,1	4,1	1,00	24
14.10.21	65,5	41,0	24,5	41,8	41,0	41,6	41,3	-0,3	8,1	4,1	1,01	22
15.10.21	65,7	42,8	22,8	52,1	51,0	51,6	51,2	-0,1	8,1	4,1	1,17	24
16.10.21	65,5	42,7	22,8	50,9	49,9	50,5	50,1	-0,2	8,1	4,1	1,14	24
17.10.21	65,7	42,4	23,3	49,9	49,0	49,5	49,1	-0,1	8,1	4,1	1,14	24
18.10.21	66,0	42,6	23,4	49,8	48,8	49,4	49,0	-0,2	8,1	4,1	1,15	24
19.10.21	65,3	42,0	23,3	48,3	47,3	47,9	47,5	-0,2	8,1	4,1	1,10	24
Итого	65,9	39,6	26,3	1 134,0	1111,7	1 124,5	1 116,5	-4,7	8,1	4,0	29,17	707

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 13 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,14

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,63

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 29,81 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	28 219,9	28 330,6	27 558,6	28 070,6	-512,0	756,74	12077,3
20.10.2021 0:00:00	29 353,9	29 455,2	28 670,4	29 187,1	-516,7	785,91	12784,0166666667
ИТОГО	1 134,0	1 124,5	1 111,7	1 116,5	-4,7	29,17	706,716666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Казакова, 7

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 271072

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,4	17,4	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,00	24
21.09.21	17,1	17,2	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,0	0,00	24
22.09.21	67,2	42,2	25,0	36,7	35,9	35,7	35,4	0,5	3,8	2,8	0,90	24
23.09.21	66,3	43,4	22,9	58,6	57,4	57,5	57,0	0,4	5,0	4,0	1,31	24
24.09.21	66,7	43,8	22,9	57,1	55,9	56,2	55,7	0,2	5,0	4,0	1,28	24
25.09.21	66,3	44,1	22,2	56,8	55,6	56,0	55,5	0,1	5,0	4,0	1,23	24
26.09.21	65,7	44,0	21,7	56,4	55,3	55,7	55,2	0,0	5,0	4,0	1,20	24
27.09.21	67,4	44,7	22,7	57,4	56,2	56,6	56,2	0,1	5,0	4,0	1,28	24
28.09.21	67,4	44,9	22,5	59,5	58,3	58,7	58,2	0,0	5,1	4,1	1,31	24
29.09.21	68,6	46,2	22,4	63,1	61,8	62,3	61,6	0,1	5,2	4,0	1,38	24
30.09.21	67,8	46,2	21,6	62,8	61,5	62,2	61,5	0,0	5,2	4,1	1,33	24
01.10.21	67,5	46,2	21,3	63,8	62,5	63,1	62,4	0,1	5,2	4,0	1,33	24
02.10.21	66,6	46,1	20,5	65,2	63,9	64,6	63,9	0,0	5,2	4,0	1,31	24
03.10.21	67,3	46,1	21,2	65,4	64,0	64,7	64,0	0,0	5,2	4,0	1,36	24
04.10.21	67,4	46,2	21,2	66,1	64,7	65,4	64,7	0,0	5,2	4,0	1,37	24
05.10.21	67,1	46,1	21,0	65,3	64,0	64,7	64,0	0,0	5,2	4,0	1,34	24
06.10.21	67,2	46,4	20,8	65,5	64,1	64,9	64,2	-0,1	5,2	4,0	1,34	24
07.10.21	67,0	46,5	20,5	65,2	63,8	64,6	63,9	-0,1	5,1	3,9	1,31	24
08.10.21	64,7	45,4	19,3	64,4	63,2	63,9	63,2	0,0	5,1	4,0	1,22	24
09.10.21	65,1	45,7	19,4	64,7	63,5	64,2	63,5	0,0	5,1	4,0	1,24	24
10.10.21	64,8	45,6	19,3	64,4	63,2	63,9	63,2	0,0	5,2	4,0	1,22	24
11.10.21	64,9	45,8	19,1	64,9	63,7	64,4	63,6	0,1	5,2	4,0	1,22	24
12.10.21	65,0	45,8	19,2	65,4	64,2	64,8	64,1	0,1	5,2	4,0	1,23	24
13.10.21	64,8	45,9	18,8	65,3	64,1	64,6	63,9	0,1	5,2	4,0	1,21	24
14.10.21	65,2	45,9	19,3	65,4	64,2	64,8	64,1	0,1	5,2	4,0	1,24	24
15.10.21	65,2	45,9	19,3	65,5	64,3	64,8	64,1	0,2	5,2	4,0	1,24	24
16.10.21	65,1	46,0	19,1	65,4	64,2	64,8	64,1	0,1	5,2	4,0	1,23	24
17.10.21	65,3	45,9	19,4	65,2	64,0	64,5	63,8	0,2	5,2	4,0	1,24	24
18.10.21	65,8	46,5	19,3	66,0	64,7	65,3	64,6	0,1	5,2	4,0	1,25	24
19.10.21	65,5	46,2	19,3	65,7	64,4	65,0	64,3	0,1	5,2	4,0	1,24	24
Итого	63,0	43,6	19,4	1 746,9	1712,3	1 728,0	1 709,9	2,4	4,9	3,8	35,32	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,24

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,32 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	13 794,8	13 626,5	13 448,5	13 477,0	-28,5	356,41	9729
20.10.2021 0:00:00	15 541,6	15 354,5	15 160,8	15 186,9	-26,1	391,73	10449
ИТОГО	1 746,8	1 728,0	1 712,3	1 709,9	2,4	35,32	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Казакова, 8

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 271073

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,5	17,3	0,2	4,7	4,7	0,0	0,0	4,7	1,2	1,0	0,00	24
21.09.21	17,1	17,0	0,2	4,7	4,7	0,0	0,0	4,7	1,2	1,0	0,00	24
22.09.21	16,9	16,7	0,1	4,7	4,7	0,0	0,0	4,7	1,1	1,0	0,00	24
23.09.21	62,2	42,5	19,6	32,0	31,4	30,3	30,0	1,4	3,3	2,4	0,67	24
24.09.21	66,4	44,7	21,8	67,1	65,7	65,5	64,9	0,8	4,5	4,1	1,43	24
25.09.21	66,0	45,1	21,0	66,0	64,7	64,7	64,1	0,7	1,2	4,1	1,35	24
26.09.21	65,5	45,1	20,4	64,9	63,6	63,6	63,0	0,6	3,6	4,1	1,29	24
27.09.21	67,2	46,2	21,0	68,0	66,6	66,6	65,9	0,7	4,7	4,1	1,40	24
28.09.21	67,4	46,5	20,9	70,1	68,7	68,7	68,0	0,7	4,9	4,1	1,43	24
29.09.21	68,8	48,2	20,7	75,2	73,6	73,7	73,0	0,6	3,7	4,1	1,52	24
30.09.21	68,2	47,9	20,3	74,2	72,7	72,8	72,0	0,6	5,0	4,2	1,48	24
01.10.21	67,8	47,8	20,0	74,7	73,2	73,3	72,6	0,6	5,1	4,1	1,46	24
02.10.21	67,0	47,8	19,1	75,8	74,3	74,5	73,7	0,6	5,1	4,1	1,42	24
03.10.21	67,7	48,1	19,6	76,0	74,4	74,7	73,9	0,5	5,1	4,1	1,46	24
04.10.21	67,8	48,2	19,6	77,2	75,6	75,8	75,0	0,6	5,2	4,1	1,49	24
05.10.21	67,5	47,9	19,7	76,2	74,6	74,8	74,0	0,6	5,2	4,1	1,47	24
06.10.21	67,7	48,0	19,6	76,9	75,3	75,5	74,7	0,6	5,2	4,1	1,48	24
07.10.21	67,6	48,3	19,3	77,3	75,7	75,9	75,1	0,6	5,0	4,0	1,46	24
08.10.21	65,4	47,1	18,3	76,2	74,8	74,9	74,2	0,6	4,7	4,0	1,37	24
09.10.21	65,9	47,4	18,5	76,3	74,8	75,0	74,3	0,5	5,2	4,0	1,39	24
10.10.21	65,7	47,2	18,4	75,9	74,4	74,6	73,8	0,6	5,2	4,1	1,37	24
11.10.21	65,8	47,6	18,2	77,0	75,5	75,6	74,9	0,6	5,2	4,0	1,37	24
12.10.21	65,9	47,8	18,1	77,4	75,9	76,0	75,2	0,6	5,2	4,0	1,38	24
13.10.21	65,7	57,6	8,1	77,1	75,6	76,0	74,9	0,7	5,2	4,1	0,61	24
14.10.21	66,0	53,5	12,6	77,1	75,6	75,9	74,9	0,7	5,2	4,1	0,95	24
15.10.21	66,2	47,3	18,9	76,1	74,6	74,5	73,8	0,8	5,2	4,1	1,41	24
16.10.21	66,0	47,5	18,5	75,8	74,3	74,3	73,6	0,8	5,2	4,1	1,37	24
17.10.21	66,1	47,4	18,7	75,4	73,9	73,9	73,2	0,7	5,2	4,1	1,38	24
18.10.21	66,5	48,2	18,3	76,8	75,2	75,2	74,4	0,8	4,8	4,1	1,38	24
19.10.21	65,8	47,6	18,2	76,1	74,7	74,6	73,8	0,8	5,2	4,1	1,36	24
Итого	61,6	44,7	16,9	1 982,9	1943,4	1 931,0	1 910,7	32,6	4,4	3,7	36,14	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,38

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,14 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.09.2021 0:00:00	16 494,2	16 059,7	16 063,1	15 854,5	208,5	397,69	9724
20.10.2021 0:00:00	18 472,4	17 990,7	18 001,8	17 765,3	236,5	433,83	10420
ИТОГО	1 978,2	1 931,0	1 938,7	1 910,7	28,0	36,14	696

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Казакова, 10

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02250911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	43,8	36,6	7,2	1,1	0,4	0,7	2,2	1,5	0,02	24
21.09.21	57,3	40,9	16,4	40,8	41,5	-0,7	3,7	2,7	0,99	24
22.09.21	68,5	46,9	21,7	94,3	97,1	-2,8	3,8	2,9	2,04	24
23.09.21	68,2	46,8	21,4	89,9	92,6	-2,6	3,9	3,1	1,92	24
24.09.21	68,6	46,9	21,7	87,5	89,8	-2,4	3,9	3,1	1,90	24
25.09.21	68,1	46,9	21,2	86,2	88,5	-2,4	3,9	3,1	1,83	24
26.09.21	67,6	46,8	20,8	84,8	87,2	-2,4	3,9	3,1	1,76	24
27.09.21	69,3	47,7	21,6	88,7	91,2	-2,5	3,9	3,1	1,92	24
28.09.21	69,6	48,0	21,5	91,6	94,1	-2,5	4,0	3,1	1,97	24
29.09.21	71,0	49,6	21,4	98,1	100,7	-2,6	4,1	3,1	2,10	24
30.09.21	70,3	49,3	21,0	96,4	99,0	-2,6	4,1	3,1	2,03	24
01.10.21	69,9	49,3	20,7	97,3	99,9	-2,6	4,1	3,1	2,02	24
02.10.21	69,0	49,2	19,8	98,9	101,7	-2,8	4,1	3,0	1,96	24
03.10.21	69,8	49,5	20,3	99,2	102,1	-2,9	4,1	3,0	2,02	24
04.10.21	69,9	49,5	20,4	100,6	103,6	-3,0	4,1	3,0	2,06	24
05.10.21	69,6	49,2	20,4	99,2	102,1	-2,9	4,0	3,0	2,03	24
06.10.21	69,8	49,3	20,5	100,1	103,1	-2,9	4,1	3,0	2,05	24
07.10.21	69,7	49,7	20,0	100,7	103,7	-2,9	4,0	2,9	2,02	24
08.10.21	67,6	48,4	19,1	99,5	102,4	-2,9	4,0	3,0	1,91	24
09.10.21	68,0	48,8	19,2	99,6	102,5	-2,9	4,0	3,0	1,92	24
10.10.21	67,7	48,6	19,2	99,0	101,8	-2,8	4,0	3,0	1,90	24
11.10.21	67,9	48,9	19,0	100,5	103,3	-2,8	4,0	3,0	1,91	24
12.10.21	68,0	48,9	19,1	100,8	103,7	-2,9	4,1	3,0	1,93	24
13.10.21	67,8	49,0	18,7	101,0	103,9	-2,9	4,1	3,0	1,90	24
14.10.21	68,2	48,9	19,2	100,2	103,1	-2,9	4,1	3,0	1,93	24
15.10.21	68,2	48,8	19,4	99,2	102,1	-2,9	4,1	3,0	1,93	24
16.10.21	68,1	48,9	19,3	99,0	101,8	-2,9	4,1	3,0	1,91	24
17.10.21	68,2	48,7	19,5	98,3	101,2	-2,9	4,1	3,0	1,92	24
18.10.21	68,6	49,3	19,2	100,4	103,0	-2,6	4,1	3,0	1,94	24
19.10.21	67,9	48,8	19,1	100,0	102,2	-2,2	4,1	3,1	1,91	24
Итого	67,5	47,9	19,6	2753,1	2 829,4	-76,3	3,9	3,0	55,64	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

1,92
0,00
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Казакова, 12

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 249430

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	21,3	20,4	0,9					0,0	6,0	4,0		0
21.09.21	40,7	28,8	11,9					0,0	6,0	4,0		0
22.09.21	66,3	43,8	22,4					0,0	6,0	4,0		0
23.09.21	65,9	44,3	21,6					0,0	6,0	4,0		0
24.09.21	66,6	44,8	21,8	25,5	25,0	24,9	24,7	0,4	5,4	4,0	0,55	13
25.09.21	65,7	44,6	21,1	46,7	45,8	45,6	45,1	0,6	5,0	4,1	0,96	24
26.09.21	65,3	44,6	20,7	46,3	45,4	45,3	44,8	0,6	5,0	4,1	0,94	24
27.09.21	66,9	45,3	21,7	47,3	46,3	46,2	45,7	0,7	5,0	4,0	1,00	24
28.09.21	67,2	45,7	21,5	49,0	48,1	47,9	47,4	0,7	5,1	4,1	1,03	24
29.09.21	68,6	47,0	21,6	51,9	50,8	50,7	50,2	0,6	5,2	4,0	1,10	24
30.09.21	67,9	46,7	21,3	51,1	50,0	49,9	49,4	0,6	5,2	4,1	1,06	24
01.10.21	67,6	46,6	21,0	51,5	50,5	50,3	49,9	0,7	5,2	4,0	1,06	24
02.10.21	66,7	46,8	19,9	52,8	51,8	51,6	51,2	0,6	5,2	4,0	1,03	24
03.10.21	67,4	47,0	20,4	53,0	51,9	51,9	51,4	0,5	5,2	4,0	1,06	24
04.10.21	67,5	46,9	20,6	53,6	52,5	52,4	52,0	0,5	5,2	4,0	1,08	24
05.10.21	67,2	46,6	20,6	52,7	51,7	51,5	51,1	0,6	5,2	4,0	1,06	24
06.10.21	67,4	46,8	20,6	52,9	51,8	51,7	51,2	0,6	5,2	3,9	1,07	24
07.10.21	67,4	47,1	20,3	52,6	51,5	51,4	50,9	0,5	5,1	3,9	1,05	24
08.10.21	65,2	46,0	19,2	52,0	51,0	50,8	50,3	0,7	5,1	3,9	0,98	24
09.10.21	65,6	46,3	19,3	52,1	51,2	51,1	50,6	0,6	5,1	3,9	0,99	24
10.10.21	65,4	46,2	19,2	51,7	50,8	50,6	50,1	0,7	5,1	4,0	0,98	24
11.10.21	65,6	46,5	19,1	52,0	51,1	50,9	50,4	0,7	5,1	4,0	0,97	24
12.10.21	65,7	46,6	19,1	52,3	51,3	51,2	50,7	0,6	5,2	4,0	0,98	24
13.10.21	65,4	46,6	18,9	52,5	51,5	51,4	50,9	0,6	5,2	4,0	0,97	24
14.10.21	65,8	46,7	19,1	52,6	51,6	51,5	51,0	0,6	5,2	4,0	0,99	24
15.10.21	65,9	46,4	19,5	52,2	51,2	51,1	50,6	0,6	5,2	4,0	1,00	24
16.10.21	65,8	46,5	19,2	52,2	51,2	51,1	50,6	0,6	5,2	4,0	0,99	24
17.10.21	65,9	46,5	19,4	52,0	51,1	51,0	50,5	0,6	5,2	4,0	0,99	24
18.10.21	66,2	46,9	19,3	52,8	51,7	51,7	51,2	0,5	5,2	4,0	1,00	24
19.10.21	65,5	46,5	19,0	52,7	51,7	51,6	51,1	0,6	5,2	4,0	0,99	24
Итого	64,1	44,7	19,3	1 314,2	1288,4	1 285,2	1 272,9	15,5	5,3	4,0	25,85	613

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 107 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,99

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

4,42

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 30,27 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.09.2021 0:00:00	41 964,4	40 655,1	40 961,0	40 144,0	817,0	883,43	21911
20.10.2021 0:00:00	43 278,7	41 940,3	42 249,4	41 416,9	832,4	909,29	22524
ИТОГО	1 314,2	1 285,2	1 288,4	1 272,9	15,5	25,85	613

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Комсомольская, 4

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02720911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	49,3	31,1	18,2	9,0	12,7	-3,7	2,7	2,7	0,29	23
21.09.21	68,1	30,5	37,6	13,8	16,2	-2,4	4,7	4,3	0,52	24
22.09.21	68,2	29,3	38,9	13,6	6,0	7,6	5,2	4,6	0,53	24
23.09.21	67,3	33,2	34,0	19,3	14,1	5,2	5,3	4,3	0,48	15
24.09.21	68,8	40,9	27,9	28,1	28,5	-0,4	5,4	4,4	0,79	13
25.09.21	68,1	42,8	25,3	51,8	52,4	-0,7	5,4	4,4	1,31	24
26.09.21	67,7	43,0	24,7	50,5	51,1	-0,6	5,4	4,4	1,25	24
27.09.21	69,3	43,8	25,4	51,6	52,2	-0,7	5,4	4,4	1,31	24
28.09.21	69,2	44,3	24,9	54,4	55,1	-0,7	5,3	4,4	1,35	24
29.09.21	70,3	46,0	24,3	58,4	59,1	-0,7	5,1	4,5	1,42	24
30.09.21	69,5	45,8	23,6	58,2	58,9	-0,7	5,2	4,5	1,38	24
01.10.21	69,3	45,9	23,3	59,2	59,9	-0,7	5,2	4,6	1,38	24
02.10.21	68,4	46,0	22,3	59,5	60,2	-0,7	5,2	4,7	1,33	24
03.10.21	69,2	46,3	22,8	58,8	59,5	-0,7	5,2	4,6	1,34	24
04.10.21	69,1	46,0	23,1	58,0	58,7	-0,7	5,2	4,6	1,34	24
05.10.21	68,7	45,7	23,0	57,4	58,1	-0,7	5,2	4,6	1,32	24
06.10.21	69,0	45,9	23,1	57,5	58,2	-0,7	5,2	4,5	1,33	24
07.10.21	68,7	45,8	22,9	56,5	57,2	-0,7	5,1	4,5	1,29	24
08.10.21	66,3	44,2	22,1	53,4	54,0	-0,6	5,1	4,3	1,18	24
09.10.21	66,8	44,7	22,0	55,3	55,9	-0,6	5,1	4,4	1,22	24
10.10.21	66,4	44,6	21,8	55,0	55,6	-0,6	5,2	4,5	1,20	24
11.10.21	66,6	45,0	21,6	56,2	56,8	-0,6	5,2	4,5	1,22	24
12.10.21	66,7	45,1	21,6	55,8	56,4	-0,6	5,2	4,5	1,21	24
13.10.21	66,4	45,1	21,3	56,1	56,7	-0,6	5,2	4,5	1,19	24
14.10.21	66,9	45,4	21,5	56,5	57,1	-0,6	5,2	4,5	1,22	24
15.10.21	67,0	45,4	21,5	56,5	57,1	-0,6	5,2	4,5	1,22	24
16.10.21	66,9	45,6	21,3	56,2	56,9	-0,6	5,2	4,5	1,20	24
17.10.21	67,0	45,3	21,7	55,7	56,3	-0,6	5,2	4,5	1,21	24
18.10.21	67,6	45,9	21,7	55,8	56,4	-0,6	5,1	4,4	1,21	24
19.10.21	67,3	45,9	21,4	56,6	57,2	-0,6	5,2	4,6	1,21	24
Итого	67,3	43,2	24,2	1484,6	1 494,5	-9,9	5,1	4,4	34,44	699

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 21 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,21
1,05
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Комсомольская, 8

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 210004

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,3	44,2	24,0	37,7	36,9	37,6	37,3	-0,3	5,5	1,8	0,89	24
21.09.21	68,1	46,7	21,4	79,9	78,2	79,9	79,1	-0,9	4,4	2,5	1,67	24
22.09.21	68,3	47,6	20,7	78,4	76,8	78,4	77,6	-0,9	4,7	2,8	1,59	24
23.09.21	66,9	45,6	21,3	68,9	67,5	68,7	68,0	-0,5	4,5	2,7	1,44	24
24.09.21	67,4	46,1	21,3	67,9	66,5	67,9	67,2	-0,7	4,5	2,7	1,42	24
25.09.21	66,8	46,1	20,7	66,8	65,5	66,9	66,2	-0,7	4,6	2,7	1,36	24
26.09.21	66,4	45,8	20,6	64,9	63,6	65,0	64,3	-0,7	4,5	2,6	1,31	24
27.09.21	68,1	46,8	21,3	67,2	65,8	67,2	66,5	-0,8	4,5	2,7	1,40	24
28.09.21	67,9	47,0	20,9	70,6	69,2	70,7	70,0	-0,8	4,6	2,8	1,44	24
29.09.21	68,5	48,8	19,8	77,6	76,0	77,7	76,8	-0,8	4,6	2,8	1,50	24
30.09.21	67,7	48,5	19,2	76,8	75,2	76,9	76,0	-0,8	4,7	2,7	1,44	24
01.10.21	67,4	48,5	18,9	78,1	76,5	78,2	77,3	-0,8	4,7	2,8	1,44	24
02.10.21	66,6	48,4	18,2	78,3	76,7	78,5	77,6	-0,9	4,8	2,8	1,39	24
03.10.21	67,4	48,4	19,0	76,4	74,8	76,6	75,7	-0,9	4,8	2,8	1,42	24
04.10.21	67,4	48,0	19,4	74,9	73,4	75,1	74,3	-0,9	4,7	2,7	1,42	24
05.10.21	67,0	47,6	19,4	73,8	72,3	74,0	73,2	-0,9	4,7	2,7	1,40	24
06.10.21	67,3	47,7	19,5	73,8	72,3	74,1	73,3	-1,0	4,7	2,7	1,41	24
07.10.21	66,9	47,7	19,2	72,3	70,8	72,6	71,8	-1,0	4,6	2,7	1,36	24
08.10.21	64,6	45,8	18,8	67,2	65,9	67,6	66,9	-0,9	4,4	2,8	1,24	24
09.10.21	65,0	46,5	18,5	70,6	69,2	70,9	70,2	-1,0	4,6	2,8	1,28	24
10.10.21	64,7	46,4	18,3	69,2	67,9	69,6	68,9	-1,0	4,6	2,8	1,24	24
11.10.21	64,9	46,8	18,1	71,0	69,6	71,4	70,7	-1,0	4,7	2,9	1,26	24
12.10.21	64,9	46,7	18,2	70,3	68,9	70,6	69,9	-1,0	4,6	2,8	1,25	24
13.10.21	64,7	46,7	17,9	70,9	69,5	71,3	70,5	-1,0	4,6	2,7	1,25	24
14.10.21	65,1	47,0	18,1	71,3	69,9	71,7	71,0	-1,0	4,7	2,8	1,27	24
15.10.21	65,1	47,0	18,1	71,4	70,0	71,7	71,0	-1,0	4,7	2,8	1,27	24
16.10.21	65,0	47,0	18,0	70,9	69,6	71,3	70,6	-1,0	4,6	2,9	1,26	24
17.10.21	65,2	46,8	18,3	70,0	68,7	70,4	69,7	-1,0	4,6	2,8	1,26	24
18.10.21	65,8	47,6	18,2	70,9	69,4	71,2	70,4	-1,0	4,6	2,7	1,26	24
19.10.21	65,5	47,5	17,9	71,8	70,4	72,1	71,3	-0,9	4,7	2,8	1,26	24
Итого	66,5	47,0	19,4	2 129,6	2087,0	2 135,8	2 113,3	-26,3	4,6	2,7	40,43	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,26

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,43 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	26 695,5	28 808,7	26 061,0	28 471,1	-2 410,1	597,97	17473
20.10.2021 0:00:00	28 825,1	30 944,5	28 148,0	30 584,3	-2 436,4	638,40	18193
ИТОГО	2 129,6	2 135,8	2 087,0	2 113,3	-26,3	40,43	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Комсомольская, 10

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 1189

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,9	65,7	2,2	16,2	15,9	16,2	15,9	0,0	2,5	2,4	0,00	0
21.09.21	68,0	60,5	7,5	35,6	34,9	34,6	34,0	0,9	4,5	3,8	0,23	8
22.09.21	68,2	48,3	19,8	35,6	34,8	34,5	34,1	0,7	4,8	4,2	0,69	24
23.09.21	66,8	42,6	24,2	31,2	30,5	30,1	29,9	0,6	4,6	4,2	0,74	24
24.09.21	67,2	43,1	24,1	30,9	30,2	29,8	29,6	0,7	4,7	4,2	0,73	24
25.09.21	66,6	43,3	23,4	30,4	29,8	29,4	29,1	0,7	4,7	4,3	0,70	24
26.09.21	66,2	43,0	23,2	29,5	28,9	28,5	28,3	0,7	4,6	4,3	0,67	24
27.09.21	67,9	43,2	24,7	30,6	30,0	29,5	29,2	0,8	4,7	4,2	0,74	24
28.09.21	67,9	43,5	24,4	32,3	31,7	31,3	31,0	0,6	4,7	4,2	0,77	24
29.09.21	69,1	45,2	23,9	35,6	34,9	34,6	34,3	0,6	4,7	4,1	0,83	24
30.09.21	68,3	45,0	23,3	35,4	34,6	34,4	34,0	0,6	4,8	4,1	0,81	24
01.10.21	68,0	45,2	22,8	36,2	35,4	35,1	34,8	0,6	4,9	4,2	0,81	24
02.10.21	67,0	45,2	21,8	36,3	35,5	35,3	34,9	0,6	4,9	4,2	0,78	24
03.10.21	67,9	45,3	22,6	35,6	34,8	34,5	34,2	0,6	4,9	4,2	0,79	24
04.10.21	67,9	45,0	22,9	34,9	34,1	33,8	33,5	0,6	4,8	4,2	0,78	24
05.10.21	67,5	44,7	22,8	34,4	33,7	33,4	33,1	0,6	4,8	4,2	0,77	24
06.10.21	67,8	44,9	22,9	34,6	33,9	33,6	33,2	0,6	4,8	4,2	0,78	24
07.10.21	67,3	44,7	22,7	33,5	32,8	32,8	32,5	0,3	4,7	4,1	0,75	24
08.10.21	65,0	42,9	22,1	32,1	31,5	31,7	31,4	0,1	4,6	4,1	0,70	24
09.10.21	65,5	43,7	21,8	33,7	33,1	33,3	33,0	0,1	4,7	4,1	0,72	24
10.10.21	65,1	43,4	21,7	33,1	32,4	32,6	32,3	0,1	4,7	4,2	0,70	24
11.10.21	65,3	43,9	21,4	34,0	33,3	33,5	33,2	0,1	4,8	4,2	0,71	24
12.10.21	65,3	44,0	21,4	33,7	33,0	33,2	32,9	0,1	4,7	4,2	0,71	24
13.10.21	65,1	44,2	20,9	34,0	33,3	33,5	33,2	0,1	4,7	4,2	0,70	24
14.10.21	65,5	44,3	21,2	34,2	33,6	33,8	33,5	0,1	4,8	4,2	0,71	24
15.10.21	65,5	44,2	21,3	34,3	33,6	33,8	33,5	0,1	4,8	4,2	0,72	24
16.10.21	65,4	44,3	21,1	34,1	33,5	33,6	33,3	0,1	4,7	4,2	0,71	24
17.10.21	65,6	44,0	21,5	33,7	33,0	33,2	32,9	0,1	4,7	4,2	0,71	24
18.10.21	66,2	44,7	21,5	34,1	33,4	33,6	33,3	0,1	4,7	4,1	0,72	24
19.10.21	65,9	44,8	21,1	34,5	33,9	34,0	33,7	0,1	4,8	4,2	0,71	24
Итого	66,8	45,6	21,2	994,2	974,1	971,2	961,9	12,3	4,7	4,1	20,88	680

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

40 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,71

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,18

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 22,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	16 401,7	16 188,4	16 021,5	16 025,0	-3,5	400,42	10486,15
20.10.2021 0:00:00	17 395,9	17 159,6	16 995,7	16 986,9	8,8	421,31	11166,3666666667
ИТОГО	994,2	971,2	974,1	961,9	12,3	20,88	680,216666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Комсомольская, 18

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 01120511

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
21.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
22.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
23.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
24.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
25.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
26.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
27.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
28.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
29.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
30.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
01.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
02.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
03.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
04.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
05.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
06.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
07.10.21	72,1	47,1	24,9	0,1	0,1	0,0	8,6	6,1	0,00	0
08.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
09.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
10.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
11.10.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
12.10.21	65,9	45,1	20,8	32,6	32,8	-0,2	5,0	3,0	0,68	12
13.10.21	66,2	45,6	20,6	63,4	63,8	-0,4	5,0	3,0	1,31	24
14.10.21	66,5	45,6	20,8	63,5	63,9	-0,4	5,0	3,0	1,33	24
15.10.21	66,5	45,8	20,7	63,4	63,7	-0,3	5,0	3,0	1,32	24
16.10.21	66,4	45,7	20,7	63,4	63,7	-0,3	5,0	3,0	1,31	24
17.10.21	66,5	45,7	20,8	63,2	63,5	-0,3	5,0	3,0	1,32	24
18.10.21	66,5	46,1	20,4	63,7	64,0	-0,3	5,0	3,0	1,30	24
19.10.21	65,4	45,5	19,9	63,4	63,7	-0,3	5,0	3,0	1,26	24
Итого	20,1	13,7	6,3	476,7	479,3	-2,6	5,4	3,3	9,83	180

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 540 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Комсомольская, 20

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 10407

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	64,2	45,0	19,2	16,1	15,8	16,1	15,9	-0,1	7,3	3,8	0,31	12
21.09.21	64,3	44,5	19,7	29,6	29,1	29,6	29,3	-0,3	8,7	4,8	0,58	24
22.09.21	65,7	44,2	21,5	30,1	29,6	30,1	29,8	-0,3	8,9	4,9	0,64	24
23.09.21	66,1	46,0	20,1	31,4	30,8	31,4	31,1	-0,3	9,1	5,0	0,62	24
24.09.21	66,5	46,4	20,1	31,7	31,0	31,7	31,4	-0,3	9,1	5,0	0,63	24
25.09.21	66,0	46,9	19,2	31,4	30,8	31,5	31,1	-0,3	9,1	5,0	0,59	24
26.09.21	65,6	46,8	18,8	31,2	30,6	31,2	30,9	-0,3	9,1	5,0	0,58	24
27.09.21	67,3	46,9	20,4	31,7	31,0	31,7	31,4	-0,3	9,1	5,0	0,63	24
28.09.21	67,4	45,3	22,1	32,8	32,2	32,8	32,5	-0,3	9,2	5,0	0,71	24
29.09.21	68,7	46,3	22,4	34,8	34,0	34,7	34,3	-0,3	9,3	4,9	0,77	24
30.09.21	67,9	46,0	22,0	34,4	33,6	34,3	34,0	-0,4	9,3	5,0	0,74	24
01.10.21	67,6	46,0	21,5	34,5	33,8	34,6	34,2	-0,5	9,3	5,0	0,73	24
02.10.21	66,6	46,4	20,2	35,2	34,5	35,4	35,1	-0,5	9,3	4,9	0,70	24
03.10.21	67,4	46,7	20,7	35,4	34,7	35,6	35,3	-0,6	9,3	4,9	0,72	24
04.10.21	67,4	45,5	22,0	35,8	35,0	36,0	35,7	-0,6	9,3	4,9	0,77	24
05.10.21	67,0	43,9	23,2	32,1	31,5	32,5	32,2	-0,7	9,2	5,0	0,73	22
06.10.21	67,3	44,2	23,1	35,3	34,6	35,7	35,4	-0,8	9,3	4,9	0,80	24
07.10.21	67,6	44,7	22,9	35,3	34,6	35,6	35,3	-0,7	9,2	4,8	0,80	24
08.10.21	65,6	43,9	21,7	34,9	34,2	35,3	35,0	-0,8	9,2	4,9	0,74	24
09.10.21	66,0	44,2	21,9	35,1	34,4	35,5	35,2	-0,8	9,2	4,9	0,75	24
10.10.21	65,8	44,2	21,6	34,9	34,2	35,2	34,9	-0,7	9,2	4,9	0,74	24
11.10.21	66,1	44,6	21,5	35,2	34,5	35,6	35,3	-0,8	9,2	4,9	0,74	24
12.10.21	66,2	45,1	21,1	35,4	34,7	35,8	35,5	-0,8	9,3	4,9	0,74	24
13.10.21	66,1	45,2	20,8	35,4	34,7	35,8	35,4	-0,8	9,3	4,9	0,72	24
14.10.21	66,4	45,4	21,0	35,4	34,7	35,8	35,5	-0,8	9,3	4,9	0,73	24
15.10.21	66,4	45,3	21,1	35,4	34,7	35,8	35,5	-0,8	9,3	4,9	0,73	24
16.10.21	66,3	45,3	21,0	35,4	34,7	35,8	35,4	-0,8	9,3	4,9	0,73	24
17.10.21	66,4	45,2	21,3	35,3	34,6	35,7	35,3	-0,7	9,3	4,9	0,74	24
18.10.21	66,5	45,6	20,8	35,6	34,9	36,0	35,6	-0,7	9,3	4,9	0,73	24
19.10.21	65,3	45,1	20,3	35,3	34,7	35,8	35,4	-0,7	9,3	4,9	0,71	24
Итого	66,5	45,4	21,1	1 001,9	982,0	1 008,5	998,9	-16,9	9,1	4,9	20,85	706

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

14 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,73

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,42

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 21,28 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
22.09.2021 0:00:00	20 752,8	20 599,6	20 252,2	20 391,7	-139,5	543,17	13143,3000003179
20.10.2021 0:00:00	21 709,0	21 562,4	21 189,3	21 345,4	-156,1	563,15	13813,2166666667
ИТОГО	956,2	962,8	937,1	953,7	-16,5	19,97	669,916666348776

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Комсомольская, 22

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 10954

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	64,4	53,3	11,1	47,5	46,6	47,0	46,4	0,2	8,1	6,1	0,53	11
21.09.21	64,6	52,4	12,2	117,0	114,8	115,7	114,2	0,6	8,1	6,1	1,41	24
22.09.21	66,1	50,2	15,9	118,5	116,2	117,0	115,7	0,5	8,1	6,1	1,85	24
23.09.21	66,5	49,0	17,5	122,8	120,3	121,5	120,2	0,2	8,1	6,1	2,11	24
24.09.21	66,9	47,8	19,1	122,9	120,4	121,4	120,1	0,2	8,1	6,1	2,31	24
25.09.21	66,3	45,9	20,5	122,5	120,1	121,3	120,1	0,0	8,1	6,1	2,46	24
26.09.21	65,9	46,0	19,9	121,6	119,2	120,4	119,2	-0,1	8,1	6,1	2,38	24
27.09.21	67,6	46,7	20,9	123,0	120,5	121,8	120,5	0,0	8,1	6,1	2,52	24
28.09.21	67,7	46,9	20,8	127,2	124,6	125,9	124,6	-0,1	8,1	6,1	2,60	24
29.09.21	69,0	48,1	20,9	133,9	131,0	132,4	131,0	0,0	8,1	6,1	2,75	24
30.09.21	68,3	47,8	20,4	131,8	129,1	130,4	129,0	0,0	8,1	6,1	2,64	24
01.10.21	67,9	47,7	20,2	132,3	129,6	130,9	129,6	0,0	8,1	6,1	2,62	24
02.10.21	66,9	47,8	19,1	134,7	132,0	133,4	132,0	0,0	8,1	6,1	2,52	24
03.10.21	67,7	48,2	19,5	135,3	132,5	133,9	132,4	0,0	8,1	6,1	2,59	24
04.10.21	67,7	48,1	19,6	135,9	133,1	134,6	133,1	0,0	8,1	6,1	2,62	24
05.10.21	67,3	47,9	19,4	122,1	119,6	120,9	119,7	-0,1	8,1	6,1	2,33	22
06.10.21	67,6	47,9	19,7	134,4	131,6	133,0	131,6	0,0	8,1	6,1	2,60	24
07.10.21	67,8	48,3	19,6	134,1	131,3	132,7	131,3	0,0	8,1	6,1	2,57	24
08.10.21	65,8	47,3	18,5	132,3	129,7	131,1	129,7	0,0	8,1	6,1	2,41	24
09.10.21	66,3	47,6	18,7	132,9	130,3	131,7	130,3	0,0	8,1	6,1	2,44	24
10.10.21	66,1	47,6	18,5	132,2	129,6	130,9	129,5	0,0	8,1	6,1	2,40	24
11.10.21	66,3	48,0	18,3	133,1	130,4	132,0	130,6	-0,1	8,1	6,1	2,40	24
12.10.21	66,5	48,3	18,2	133,9	131,2	132,8	131,4	-0,2	8,1	6,1	2,40	24
13.10.21	66,3	48,2	18,1	133,5	130,8	132,6	131,1	-0,3	8,1	6,1	2,38	24
14.10.21	66,7	48,2	18,4	133,8	131,2	132,9	131,5	-0,3	8,1	6,1	2,42	24
15.10.21	66,7	48,3	18,4	133,3	130,6	132,4	131,0	-0,4	8,1	6,1	2,40	24
16.10.21	66,6	48,3	18,3	133,1	130,5	132,3	130,9	-0,4	8,1	6,1	2,39	24
17.10.21	66,7	48,2	18,5	132,7	130,0	131,8	130,4	-0,4	8,1	6,1	2,41	24
Итого	66,8	48,2	18,6	3 548,1	3476,8	3 514,5	3 477,2	-0,4	8,1	6,1	65,44	657

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

63 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,40

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

6,26

Потребление с 18.10.2021 по 19.10.2021

4,80

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 76,50 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	69 487,7	68 568,3	67 713,3	67 848,8	-135,5	2 005,71	15033,9666666667
18.10.2021 11:45:52	73 101,9	72 148,5	71 254,7	71 390,8	-136,1	2 072,34	15703,1166666667
ИТОГО	3 614,2	3 580,2	3 541,5	3 542,1	-0,6	66,63	669,15

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Комсомольская, 28

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02440911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
21.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
22.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
23.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
24.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
25.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
26.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
27.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
28.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
29.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
30.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
01.10.21	67,4	49,2	18,3	51,0	50,7	0,3	4,8	3,6	0,93	15
02.10.21	66,7	49,2	17,5	85,7	85,1	0,5	4,8	3,6	1,50	24
03.10.21	67,5	49,5	18,0	85,7	85,1	0,6	4,8	3,6	1,54	24
04.10.21	67,6	49,7	17,9	88,3	87,7	0,6	4,9	3,6	1,58	24
05.10.21	67,3	49,1	18,2	85,4	84,8	0,6	4,8	3,6	1,55	24
06.10.21	67,4	49,3	18,1	86,3	85,8	0,6	4,8	3,6	1,57	24
07.10.21	67,4	49,6	17,8	86,4	85,8	0,6	4,8	3,5	1,54	24
08.10.21	65,2	48,3	17,0	83,0	82,5	0,6	4,7	3,6	1,41	24
09.10.21	65,7	48,6	17,0	83,2	82,6	0,6	4,8	3,6	1,42	24
10.10.21	65,4	48,4	17,0	82,5	81,9	0,6	4,8	3,6	1,41	24
11.10.21	65,6	48,6	17,0	82,8	82,2	0,6	4,8	3,6	1,41	24
12.10.21	65,7	48,8	16,9	83,9	83,3	0,6	4,8	3,6	1,42	24
13.10.21	65,5	48,7	16,8	82,3	81,7	0,6	4,8	3,6	1,38	24
14.10.21	65,8	48,8	17,0	82,6	81,9	0,6	4,8	3,6	1,41	24
15.10.21	65,9	49,1	16,9	83,4	82,7	0,7	4,8	3,6	1,41	24
16.10.21	65,8	49,1	16,7	82,9	82,2	0,7	4,8	3,6	1,38	24
17.10.21	65,9	49,1	16,8	82,8	82,1	0,7	4,8	3,6	1,39	24
18.10.21	66,3	49,6	16,7	84,3	83,7	0,7	4,8	3,6	1,41	24
19.10.21	65,6	49,0	16,6	83,2	82,5	0,7	4,8	3,6	1,39	24
Итого	42,0	31,1	10,9	1565,6	1 554,3	11,3	4,8	3,6	27,05	447

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 273 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

1,40
15,89
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Комсомольская, 38

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 14183

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	24,3	22,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,1	0,00	0
21.09.21	63,6	38,0	25,6	24,7	24,3	24,1	24,0	0,3	7,1	5,1	0,62	10
22.09.21	65,4	42,6	22,7	66,8	65,5	66,2	65,7	-0,2	7,1	5,1	1,49	24
23.09.21	65,8	44,7	21,1	73,5	72,0	72,8	72,2	-0,1	7,1	5,1	1,52	24
24.09.21	66,2	45,8	20,4	76,9	75,4	76,2	75,5	-0,1	7,1	5,1	1,54	24
25.09.21	65,7	46,0	19,8	76,0	74,6	75,4	74,7	-0,1	7,1	5,1	1,48	24
26.09.21	65,2	45,9	19,3	75,4	74,0	74,8	74,1	-0,1	7,1	5,1	1,43	24
27.09.21	66,9	46,3	20,5	76,1	74,5	75,4	74,6	-0,1	7,1	5,1	1,53	24
28.09.21	67,1	46,4	20,7	77,4	75,9	76,7	75,9	-0,1	7,1	5,1	1,57	24
29.09.21	68,4	47,9	20,5	81,9	80,2	81,1	80,2	-0,1	7,1	5,1	1,65	24
30.09.21	67,7	47,2	20,5	77,6	76,0	76,9	76,1	-0,1	7,1	5,1	1,56	24
01.10.21	67,3	46,7	20,6	76,6	75,1	75,9	75,1	0,0	7,1	5,1	1,55	24
02.10.21	66,4	47,1	19,3	79,0	77,4	78,3	77,5	0,0	7,1	5,1	1,50	24
03.10.21	67,2	47,4	19,8	79,3	77,7	78,5	77,7	0,0	7,1	5,1	1,54	24
04.10.21	67,2	47,3	19,9	80,2	78,5	79,4	78,6	0,0	7,1	5,1	1,57	24
05.10.21	66,8	46,7	20,1	77,0	75,4	76,3	75,5	-0,1	7,1	5,1	1,52	24
06.10.21	67,0	46,6	20,4	75,8	74,3	75,1	74,3	-0,1	7,1	5,1	1,52	24
07.10.21	67,3	46,9	20,3	75,8	74,3	75,1	74,4	-0,1	7,1	5,1	1,51	24
08.10.21	65,3	45,9	19,4	74,5	73,1	74,0	73,2	-0,1	7,1	5,1	1,42	24
09.10.21	65,8	46,3	19,5	74,9	73,4	74,2	73,5	-0,1	7,1	5,1	1,43	24
10.10.21	65,6	46,3	19,3	74,3	72,9	73,7	73,0	-0,1	7,1	5,1	1,41	24
11.10.21	65,8	46,8	19,1	75,5	74,1	75,0	74,2	-0,1	7,1	5,1	1,41	24
12.10.21	66,0	46,8	19,1	76,1	74,6	75,5	74,7	-0,1	7,1	5,1	1,43	24
13.10.21	65,8	46,8	19,0	75,8	74,3	75,2	74,4	-0,1	7,1	5,1	1,42	24
14.10.21	65,9	47,0	19,0	78,2	76,6	77,5	76,7	-0,1	7,1	5,1	1,46	24
15.10.21	66,1	46,9	19,2	76,8	75,3	76,1	75,3	0,0	7,1	5,1	1,45	24
16.10.21	66,1	46,9	19,2	75,4	73,9	74,7	74,0	-0,1	7,1	5,1	1,42	24
17.10.21	66,2	46,8	19,4	75,1	73,6	74,4	73,6	-0,1	7,1	5,1	1,43	24
18.10.21	66,2	47,1	19,1	75,8	74,3	75,1	74,3	0,0	7,1	5,1	1,42	24
19.10.21	65,1	46,4	18,7	75,1	73,6	74,4	73,6	0,0	7,1	5,1	1,38	24
Итого	64,8	45,4	19,4	2 157,6	2 114,7	2 137,8	2 116,5	-1,8	7,1	5,1	42,18	682

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

38 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,42

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

2,28

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,46 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	16 694,5	16 219,5	16 239,6	16 031,2	208,4	553,57	5204,166666666667
20.10.2021 0:00:00	18 852,1	18 357,3	18 354,3	18 147,8	206,5	595,75	5885,783333333333
ИТОГО	2 157,6	2 137,8	2 114,7	2 116,5	-1,8	42,18	681,616666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Комсомольская, 40

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02480911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	32,1	24,0	8,2	21,0	20,5	0,5	2,8	2,2	0,53	24
21.09.21	62,5	39,1	23,4	63,3	62,6	0,7	4,0	3,2	1,47	24
22.09.21	64,3	39,7	24,6	59,2	58,5	0,7	4,0	3,4	1,45	24
23.09.21	64,8	41,6	23,3	65,1	64,4	0,8	4,2	3,4	1,51	24
24.09.21	65,2	42,6	22,6	68,3	67,5	0,8	4,2	3,4	1,55	24
25.09.21	64,9	42,7	22,1	67,6	66,8	0,7	4,2	3,4	1,50	24
26.09.21	64,4	42,6	21,8	67,1	66,3	0,8	4,2	3,4	1,46	24
27.09.21	65,9	42,8	23,1	67,7	66,9	0,8	4,2	3,4	1,56	24
28.09.21	66,1	42,7	23,4	68,8	68,0	0,8	4,2	3,4	1,61	24
29.09.21	67,4	44,1	23,4	72,6	71,9	0,8	4,3	3,4	1,70	24
30.09.21	66,7	43,5	23,2	69,0	68,3	0,7	4,3	3,5	1,60	24
01.10.21	66,4	43,2	23,2	68,0	67,4	0,6	4,2	3,4	1,58	24
02.10.21	65,5	43,5	22,1	70,2	69,6	0,6	4,2	3,4	1,55	24
03.10.21	66,2	43,7	22,6	70,4	69,7	0,7	4,2	3,4	1,59	24
04.10.21	66,3	43,5	22,8	71,2	70,5	0,6	4,3	3,4	1,62	24
05.10.21	65,9	42,9	23,0	68,4	67,8	0,6	4,2	3,4	1,57	24
06.10.21	66,0	42,7	23,3	67,3	66,7	0,6	4,2	3,4	1,57	24
07.10.21	66,3	43,2	23,1	67,4	66,8	0,6	4,2	3,3	1,56	24
08.10.21	64,4	42,3	22,1	66,3	65,8	0,6	4,2	3,4	1,46	24
09.10.21	64,7	42,4	22,3	66,6	66,0	0,6	4,2	3,4	1,49	24
10.10.21	64,6	42,4	22,2	66,2	65,6	0,6	4,2	3,4	1,47	24
11.10.21	64,2	42,7	21,5	64,3	62,4	1,9	4,0	3,3	1,41	23
12.10.21	64,9	43,6	21,4	67,5	66,5	1,0	4,2	3,4	1,44	24
13.10.21	64,8	43,1	21,7	67,2	66,5	0,6	4,2	3,4	1,46	24
14.10.21	59,0	41,6	17,4	43,7	42,8	1,0	3,6	2,9	0,99	17
15.10.21	62,4	41,9	20,5	56,1	54,6	1,5	3,7	3,0	1,26	21
16.10.21	64,9	43,0	21,9	66,6	66,0	0,6	4,2	3,4	1,46	24
17.10.21	65,0	42,9	22,2	66,3	65,8	0,5	4,2	3,4	1,47	24
18.10.21	65,1	43,2	21,9	66,9	66,4	0,5	4,2	3,4	1,46	24
19.10.21	64,0	42,6	21,5	66,2	65,7	0,5	4,2	3,4	1,42	24
Итого	63,8	42,0	21,8	1936,3	1 914,2	22,1	4,1	3,3	43,80	710

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 10 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

1,46
0,64
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194424

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,8	39,8	-23,1	0,0	0,0	2,5	2,4	-2,4	1,0	3,3	0,00	24
21.09.21	15,8	17,9	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,8	0,00	24
22.09.21	20,2	22,0	-1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,0	0,00	24
23.09.21	67,0	37,0	30,0	30,2	29,5	30,0	29,8	-0,2	3,2	6,2	0,88	24
24.09.21	67,7	39,7	28,0	86,6	84,8	86,2	85,5	-0,7	7,2	6,3	2,37	24
25.09.21	67,3	39,8	27,5	83,3	81,6	83,2	82,4	-0,8	7,2	6,3	2,24	24
26.09.21	66,8	40,3	26,5	83,6	81,9	83,4	82,7	-0,9	7,1	6,3	2,17	24
27.09.21	68,6	41,0	27,6	84,9	83,1	84,7	84,0	-0,9	7,1	6,3	2,29	24
28.09.21	68,6	41,3	27,3	88,3	86,4	88,1	87,4	-1,0	7,2	6,3	2,36	24
29.09.21	69,7	42,5	27,1	93,4	91,4	93,2	92,5	-1,1	7,3	6,3	2,48	24
30.09.21	68,9	42,4	26,5	92,9	91,0	92,7	92,0	-1,1	7,4	6,3	2,41	24
01.10.21	68,6	42,5	26,0	94,2	92,3	94,0	93,3	-1,0	7,3	6,3	2,40	24
02.10.21	67,5	42,8	24,7	96,6	94,6	96,4	95,6	-1,0	7,3	6,2	2,34	24
03.10.21	68,4	43,2	25,2	97,1	95,0	96,8	96,0	-0,9	7,3	6,2	2,39	24
04.10.21	68,4	43,1	25,3	98,3	96,2	98,1	97,2	-1,0	7,4	6,2	2,43	24
05.10.21	68,0	42,8	25,2	97,2	95,1	96,9	96,1	-1,0	7,3	6,2	2,40	24
06.10.21	68,3	43,0	25,3	97,6	95,5	97,4	96,5	-1,0	7,3	6,2	2,42	24
07.10.21	68,0	43,0	25,0	96,8	94,8	96,6	95,8	-1,0	7,3	6,1	2,37	24
08.10.21	65,6	42,0	23,6	96,2	94,3	96,1	95,4	-1,2	7,3	6,2	2,22	24
09.10.21	66,1	42,3	23,8	96,8	94,9	96,7	95,9	-1,1	7,3	6,2	2,26	24
10.10.21	65,7	42,2	23,5	96,4	94,6	96,3	95,6	-1,0	7,3	6,2	2,22	24
11.10.21	65,8	42,6	23,2	97,2	95,2	97,1	96,3	-1,1	7,3	6,2	2,21	24
12.10.21	65,9	42,9	23,0	97,9	96,0	97,8	96,9	-0,9	7,3	6,2	2,21	24
13.10.21	65,6	42,8	22,9	97,5	95,6	97,5	96,7	-1,0	7,3	6,2	2,19	24
14.10.21	66,1	42,7	23,4	97,7	95,7	97,6	96,8	-1,0	7,3	6,2	2,23	24
15.10.21	66,1	42,8	23,4	97,4	95,5	97,3	96,5	-1,0	7,3	6,2	2,23	24
16.10.21	66,0	42,8	23,2	97,5	95,6	97,4	96,6	-1,1	7,3	6,2	2,21	24
17.10.21	66,2	42,7	23,5	97,1	95,2	97,1	96,3	-1,1	7,3	6,2	2,24	24
18.10.21	66,7	43,3	23,4	98,1	96,2	98,0	97,1	-0,9	7,3	6,2	2,25	24
19.10.21	66,4	43,3	23,1	97,9	96,0	97,8	96,9	-0,9	7,4	6,2	2,22	24
Итого	62,2	40,5	21,7	2 488,5	2437,8	2 487,0	2 466,1	-28,3	6,5	6,1	60,65	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,23

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 60,65 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	830
20.10.2021 0:00:00	2 488,4	2 487,0	2 437,8	2 466,1	-28,3	60,65	1550
ИТОГО	2 488,4	2 487,0	2 437,8	2 466,1	-28,3	60,65	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 1/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 135414

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,5	15,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	3,8	0,00	24
21.09.21	66,3	41,2	25,0	26,9	26,3	26,5	26,3	0,0	4,8	4,6	0,66	24
22.09.21	67,3	45,3	22,0	71,7	70,2	71,2	70,5	-0,2	6,7	5,9	1,55	24
23.09.21	66,3	44,4	22,0	65,1	63,8	64,7	64,0	-0,3	6,7	6,1	1,40	24
24.09.21	66,8	44,2	22,7	62,1	60,9	61,6	61,1	-0,2	6,7	6,1	1,38	24
25.09.21	66,2	44,4	21,8	62,0	60,8	61,6	61,1	-0,3	6,7	6,1	1,32	24
26.09.21	65,8	44,5	21,3	62,2	61,0	61,8	61,3	-0,3	6,7	6,1	1,30	24
27.09.21	67,6	45,2	22,3	63,3	62,1	62,9	62,2	-0,2	6,6	6,0	1,39	24
28.09.21	67,6	45,3	22,2	65,9	64,6	65,4	64,8	-0,2	6,7	6,1	1,43	24
29.09.21	68,8	46,5	22,3	69,8	68,3	69,2	68,5	-0,2	6,8	6,1	1,52	24
30.09.21	67,9	46,3	21,6	69,5	68,1	69,0	68,2	-0,2	6,9	6,2	1,47	24
01.10.21	67,6	46,3	21,3	70,4	69,0	69,9	69,2	-0,2	6,9	6,1	1,46	24
02.10.21	66,7	46,5	20,1	72,2	70,8	71,8	71,1	-0,3	6,8	6,1	1,42	24
03.10.21	67,6	46,9	20,7	72,6	71,2	72,2	71,4	-0,3	6,8	6,0	1,47	24
04.10.21	67,5	46,8	20,7	73,5	72,1	73,1	72,4	-0,3	6,9	6,1	1,49	24
05.10.21	67,2	46,4	20,7	72,7	71,2	72,3	71,6	-0,4	6,8	6,0	1,47	24
06.10.21	67,4	46,6	20,8	73,1	71,6	72,7	71,9	-0,3	6,8	6,0	1,49	24
07.10.21	67,1	46,5	20,6	72,6	71,1	72,2	71,5	-0,3	6,8	6,0	1,46	24
08.10.21	64,9	45,5	19,5	72,1	70,7	71,8	71,1	-0,4	6,8	6,0	1,37	24
09.10.21	65,4	45,8	19,6	72,5	71,1	72,3	71,5	-0,5	6,8	6,0	1,39	24
10.10.21	65,0	45,8	19,3	72,3	70,8	72,0	71,3	-0,5	6,8	6,0	1,37	24
11.10.21	65,2	46,0	19,2	72,9	71,4	72,7	72,0	-0,5	6,8	6,0	1,37	24
12.10.21	65,3	46,2	19,0	73,3	71,9	73,2	72,4	-0,5	6,8	6,0	1,37	24
13.10.21	65,0	46,0	19,0	73,1	71,6	72,9	72,2	-0,5	6,8	6,0	1,36	24
14.10.21	65,4	46,1	19,3	73,2	71,8	73,0	72,3	-0,5	6,8	6,0	1,39	24
15.10.21	65,5	46,1	19,4	73,0	71,6	72,8	72,1	-0,5	6,8	6,0	1,39	24
16.10.21	65,4	46,2	19,3	73,1	71,7	72,9	72,2	-0,5	6,8	6,0	1,38	24
17.10.21	65,6	46,0	19,6	72,8	71,4	72,7	71,9	-0,5	6,8	6,0	1,40	24
18.10.21	66,1	46,8	19,3	73,5	72,1	73,4	72,7	-0,6	6,8	6,0	1,40	24
19.10.21	65,9	46,5	19,4	73,4	71,9	73,2	72,5	-0,5	6,8	6,0	1,40	24
Итого	64,8	44,7	20,0	2 000,8	1961,0	1 990,8	1 971,4	-10,4	6,6	5,9	40,27	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,39

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,27 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	13 365,8	13 207,6	12 980,8	13 042,7	-61,9	403,10	9811
20.10.2021 0:00:00	15 366,6	15 198,4	14 941,8	15 014,1	-72,3	443,37	10531
ИТОГО	2 000,8	1 990,8	1 961,0	1 971,4	-10,4	40,27	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 2/2

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 246346

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	65,7	45,0	20,7	45,8	45,0	45,6	45,2	-0,2	5,3	4,3	0,93	24
21.09.21	66,2	44,0	22,2	70,5	69,1	70,2	69,6	-0,5	2,2	5,5	1,52	24
22.09.21	66,4	44,8	21,7	70,3	69,0	70,0	69,3	-0,3	8,1	5,7	1,50	24
23.09.21	65,4	44,1	21,2	67,7	66,4	67,3	66,7	-0,3	11,8	5,8	1,41	24
24.09.21	65,8	44,1	21,7	66,0	64,8	65,7	65,1	-0,3	10,8	5,9	1,41	24
25.09.21	65,3	44,0	21,3	65,1	63,9	64,8	64,2	-0,4	7,0	5,9	1,36	24
26.09.21	64,9	43,9	21,0	64,6	63,4	64,3	63,7	-0,3	7,0	5,9	1,33	24
27.09.21	66,6	44,4	22,2	66,1	64,8	65,8	65,1	-0,4	7,0	5,9	1,43	24
28.09.21	66,5	44,5	22,0	68,8	67,4	68,5	67,8	-0,4	7,0	5,9	1,48	24
29.09.21	67,6	45,8	21,8	73,3	71,8	72,9	72,2	-0,3	7,0	5,8	1,57	24
30.09.21	66,9	45,5	21,3	72,4	71,0	71,9	71,2	-0,3	7,0	5,9	1,51	24
01.10.21	66,5	45,5	21,0	72,9	71,4	72,3	71,6	-0,1	7,0	5,8	1,50	24
02.10.21	65,7	45,5	20,1	74,2	72,7	73,4	72,7	0,0	7,0	5,8	1,47	24
03.10.21	66,4	45,8	20,6	74,6	73,2	73,8	73,1	0,0	7,0	5,8	1,51	24
04.10.21	66,5	45,8	20,8	75,5	74,0	74,7	74,0	0,0	7,0	5,8	1,54	24
05.10.21	66,2	45,4	20,8	74,4	72,9	73,7	72,9	0,0	7,0	5,8	1,51	24
06.10.21	66,4	45,6	20,8	74,8	73,4	74,0	73,3	0,0	7,0	5,8	1,52	24
07.10.21	66,1	45,5	20,6	73,9	72,5	73,2	72,5	0,0	7,0	5,7	1,49	24
08.10.21	63,8	44,2	19,6	72,8	71,4	72,0	71,3	0,2	7,0	5,8	1,40	24
09.10.21	64,2	44,5	19,8	73,3	71,8	72,4	71,7	0,2	7,0	5,8	1,42	24
10.10.21	63,9	44,4	19,4	72,7	71,4	71,8	71,1	0,3	7,0	5,8	1,39	24
11.10.21	64,0	44,7	19,3	73,6	72,2	72,8	72,0	0,2	7,0	5,8	1,39	24
12.10.21	64,2	44,7	19,5	73,9	72,5	73,1	72,4	0,0	7,0	5,8	1,41	24
13.10.21	64,0	44,5	19,5	73,2	71,8	72,5	71,8	0,0	7,0	5,8	1,40	24
14.10.21	64,3	44,5	19,8	73,5	72,1	72,9	72,2	-0,1	7,0	5,8	1,42	24
15.10.21	64,4	44,5	19,9	73,3	71,9	72,8	72,1	-0,2	7,0	5,8	1,43	24
16.10.21	64,2	44,6	19,7	73,2	71,8	72,7	72,0	-0,2	7,0	5,8	1,41	24
17.10.21	64,3	44,4	19,9	73,0	71,6	72,5	71,8	-0,2	7,0	5,8	1,43	24
18.10.21	64,9	45,2	19,8	73,8	72,4	73,3	72,6	-0,2	7,0	5,8	1,43	24
19.10.21	64,6	45,0	19,6	73,7	72,3	73,2	72,5	-0,3	7,0	5,8	1,42	24
Итого	65,4	44,8	20,6	2 131,0	2089,6	2 114,3	2 093,6	-4,1	7,1	5,8	42,95	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,42

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,95 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
ИТОГО							

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 3

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194645

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,8	20,9	-1,2	39,4	39,4	0,0	0,0	39,4	2,7	2,8	-0,03	24
21.09.21	19,6	21,2	-1,6	41,9	41,9	0,0	0,0	41,9	2,6	2,7	-0,04	24
22.09.21	46,1	41,5	4,6	57,7	57,0	24,2	24,0	33,0	3,9	3,7	0,82	24
23.09.21	67,3	44,5	22,8	73,3	71,8	70,1	69,5	2,3	6,9	5,8	1,64	22
24.09.21	68,2	44,4	23,8	72,1	70,6	70,9	70,2	0,4	6,8	5,9	1,67	24
25.09.21	67,6	44,5	23,1	70,2	68,8	69,3	68,6	0,2	6,8	5,9	1,59	24
26.09.21	67,2	44,6	22,6	70,4	69,0	69,6	68,9	0,1	6,8	5,9	1,55	24
27.09.21	68,9	45,1	23,9	71,5	70,1	70,6	69,9	0,2	6,8	5,9	1,67	24
28.09.21	68,9	45,2	23,7	74,3	72,8	73,4	72,7	0,1	6,9	5,9	1,72	24
29.09.21	70,1	46,3	23,8	78,6	76,9	77,6	76,8	0,1	7,0	5,9	1,83	24
30.09.21	69,3	46,0	23,3	78,2	76,5	77,2	76,5	0,1	7,1	6,0	1,79	24
01.10.21	68,9	45,9	23,0	79,2	77,5	78,1	77,4	0,1	7,0	5,9	1,78	24
02.10.21	67,9	46,2	21,8	81,2	79,5	80,2	79,4	0,1	7,0	5,8	1,73	24
03.10.21	68,8	46,4	22,4	81,6	79,9	80,6	79,8	0,1	7,0	5,8	1,79	24
04.10.21	68,8	46,3	22,5	82,7	80,9	81,6	80,8	0,1	7,1	5,8	1,82	24
05.10.21	68,4	46,1	22,4	81,7	80,0	80,7	79,9	0,1	7,0	5,8	1,79	24
06.10.21	68,7	46,3	22,4	82,1	80,4	81,1	80,3	0,1	7,0	5,8	1,80	24
07.10.21	68,4	46,3	22,1	81,5	79,8	80,5	79,7	0,1	6,9	5,8	1,76	24
08.10.21	66,0	45,2	20,8	80,9	79,3	80,0	79,3	0,0	7,0	5,8	1,65	24
09.10.21	66,4	45,4	21,0	81,3	79,7	80,4	79,7	0,0	7,0	5,8	1,67	24
10.10.21	66,1	45,3	20,8	81,1	79,4	80,2	79,4	0,0	7,0	5,8	1,65	24
11.10.21	66,3	45,7	20,6	81,6	79,9	80,8	80,1	-0,1	7,0	5,8	1,65	24
12.10.21	66,3	45,8	20,5	82,2	80,5	81,4	80,7	-0,1	7,0	5,8	1,65	24
13.10.21	66,1	45,8	20,3	81,9	80,2	81,2	80,4	-0,2	7,0	5,8	1,63	24
14.10.21	66,5	45,7	20,8	82,0	80,4	81,2	80,5	-0,1	7,0	5,8	1,67	24
15.10.21	66,5	45,7	20,8	81,8	80,1	81,1	80,3	-0,2	7,0	5,8	1,67	24
16.10.21	66,4	45,9	20,5	81,9	80,2	81,2	80,4	-0,2	7,0	5,8	1,65	24
17.10.21	66,6	45,6	20,9	81,6	79,9	80,8	80,1	-0,2	7,0	5,8	1,67	24
18.10.21	67,1	46,4	20,7	82,3	80,7	81,6	80,8	-0,1	7,0	5,8	1,67	24
19.10.21	66,8	46,3	20,5	82,2	80,5	81,5	80,7	-0,2	7,1	5,8	1,65	24
Итого	63,7	43,9	19,8	2 278,6	2233,8	2 136,9	2 116,9	116,9	6,6	5,6	46,57	718

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,66

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,14

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,70 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	320,7	0,1	320,7	0,1	320,6	0,24	758
20.10.2021 0:00:00	2 599,3	2 137,0	2 554,4	2 117,0	437,4	46,81	1476
ИТОГО	2 278,6	2 136,9	2 233,8	2 116,9	116,9	46,57	718

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 3/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 08280412

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	25,8	18,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	24
21.09.21	25,9	17,5	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	24
22.09.21	41,6	27,0	14,6	38,9	39,2	-0,3	2,1	1,8	1,02	24
23.09.21	67,5	43,5	24,0	102,1	103,3	-1,3	5,5	4,7	2,45	24
24.09.21	67,9	43,6	24,3	97,7	99,1	-1,3	5,5	4,7	2,38	24
25.09.21	67,4	44,0	23,3	97,6	98,9	-1,3	5,5	4,7	2,28	24
26.09.21	66,9	44,2	22,7	97,7	99,0	-1,3	5,5	4,7	2,22	24
27.09.21	68,6	44,8	23,8	99,4	100,7	-1,3	5,5	4,7	2,37	24
28.09.21	68,6	45,1	23,5	103,6	104,9	-1,3	5,6	4,7	2,43	24
29.09.21	69,8	46,4	23,4	109,5	110,9	-1,3	5,7	4,7	2,56	24
30.09.21	69,0	46,3	22,7	109,2	110,6	-1,4	5,7	4,7	2,48	24
01.10.21	68,6	46,3	22,3	110,5	112,0	-1,5	5,7	4,7	2,46	24
02.10.21	67,6	46,5	21,1	113,4	115,0	-1,6	5,7	4,6	2,40	24
03.10.21	68,5	46,8	21,8	113,8	115,5	-1,7	5,7	4,6	2,48	24
04.10.21	68,5	46,8	21,7	115,3	117,0	-1,7	5,7	4,6	2,50	24
05.10.21	68,1	46,5	21,6	114,1	115,7	-1,6	5,6	4,6	2,47	24
06.10.21	68,4	46,7	21,6	114,5	116,0	-1,5	5,7	4,6	2,48	24
07.10.21	68,1	46,8	21,3	113,8	115,3	-1,5	5,6	4,5	2,42	24
08.10.21	65,7	45,8	19,9	113,5	115,1	-1,5	5,6	4,6	2,26	24
09.10.21	66,2	46,1	20,1	114,1	115,6	-1,5	5,6	4,6	2,29	24
10.10.21	65,9	46,1	19,8	113,6	115,0	-1,5	5,6	4,6	2,25	24
11.10.21	66,0	46,4	19,5	114,5	115,9	-1,4	5,6	4,6	2,24	24
12.10.21	66,1	46,6	19,5	115,4	116,8	-1,4	5,7	4,6	2,25	24
13.10.21	65,8	46,4	19,4	115,1	116,5	-1,4	5,7	4,6	2,23	24
14.10.21	66,2	46,5	19,7	115,1	116,5	-1,4	5,7	4,6	2,27	24
15.10.21	66,3	46,6	19,7	114,8	116,1	-1,3	5,7	4,6	2,26	24
16.10.21	66,2	46,6	19,5	114,8	116,2	-1,4	5,7	4,6	2,25	24
17.10.21	66,3	46,4	19,9	114,5	115,9	-1,4	5,7	4,6	2,28	24
18.10.21	66,8	47,2	19,6	115,7	117,0	-1,3	5,7	4,6	2,27	24
19.10.21	66,5	46,9	19,5	115,5	116,9	-1,4	5,7	4,6	2,26	24
Итого	63,7	43,5	20,2	3027,6	3 066,4	-38,8	5,1	4,2	64,53	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,27

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ =

Гкал; G гвс =

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 4

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 182265

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,7	44,3	24,4	53,3	52,2	52,9	52,5	-0,3	4,6	3,8	1,27	24
21.09.21	68,5	43,7	24,8	84,9	83,2	84,4	83,6	-0,4	6,5	5,3	2,06	24
22.09.21	68,7	44,5	24,2	85,7	83,8	85,1	84,3	-0,4	6,7	5,5	2,03	24
23.09.21	67,6	44,0	23,5	82,8	81,1	82,3	81,6	-0,5	6,7	5,6	1,91	24
24.09.21	68,0	44,1	23,9	81,0	79,4	80,5	79,8	-0,4	6,7	5,7	1,90	24
25.09.21	67,5	44,1	23,4	80,0	78,3	79,5	78,8	-0,5	6,7	5,7	1,83	24
26.09.21	67,0	44,1	22,9	79,3	77,7	78,8	78,1	-0,4	6,7	5,7	1,78	24
27.09.21	68,8	44,7	24,0	81,0	79,3	80,5	79,8	-0,5	6,7	5,7	1,90	24
28.09.21	68,8	44,9	23,8	84,3	82,5	83,8	83,0	-0,5	6,8	5,7	1,97	24
29.09.21	69,9	46,2	23,7	89,4	87,4	88,8	87,8	-0,4	6,9	5,6	2,08	24
30.09.21	69,1	45,9	23,2	88,4	86,5	87,8	87,0	-0,4	7,0	5,7	2,01	24
01.10.21	68,7	45,8	23,0	88,8	86,8	88,3	87,4	-0,5	6,9	5,6	1,99	24
02.10.21	67,8	45,8	21,9	90,1	88,3	89,8	88,9	-0,6	6,9	5,6	1,94	24
03.10.21	68,6	46,2	22,5	90,5	88,6	90,2	89,3	-0,6	6,9	5,6	1,99	24
04.10.21	68,7	46,0	22,7	91,5	89,6	91,2	90,3	-0,7	7,0	5,6	2,03	24
05.10.21	68,3	45,6	22,7	90,2	88,3	89,9	89,0	-0,7	6,9	5,6	2,01	24
06.10.21	68,5	45,8	22,7	90,7	88,8	90,4	89,4	-0,6	6,9	5,6	2,01	24
07.10.21	68,2	45,9	22,3	90,2	88,4	89,8	88,9	-0,6	6,9	5,5	1,97	24
08.10.21	65,8	44,8	21,1	89,1	87,4	88,8	87,9	-0,6	6,9	5,6	1,84	24
09.10.21	66,3	45,1	21,2	89,5	87,8	89,4	88,5	-0,7	6,9	5,6	1,86	24
10.10.21	66,0	45,1	20,9	88,7	86,9	88,7	87,8	-0,9	6,9	5,6	1,82	24
11.10.21	66,1	45,4	20,6	89,7	87,9	89,4	88,4	-0,5	6,9	5,6	1,81	24
12.10.21	66,2	45,6	20,6	90,0	88,3	89,2	88,3	-0,1	6,9	5,6	1,82	24
13.10.21	65,9	45,4	20,5	89,2	87,4	88,4	87,5	-0,1	6,9	5,6	1,80	24
14.10.21	66,3	45,4	20,9	89,5	87,7	88,7	87,8	-0,1	6,9	5,6	1,83	24
15.10.21	66,4	45,4	20,9	89,3	87,5	88,5	87,6	-0,1	6,9	5,6	1,83	24
16.10.21	66,3	45,5	20,7	89,2	87,4	88,4	87,5	-0,1	6,9	5,6	1,81	24
17.10.21	66,4	45,3	21,1	88,9	87,1	88,1	87,2	-0,1	6,9	5,6	1,84	24
18.10.21	67,0	46,1	20,9	89,9	88,1	89,1	88,1	-0,1	6,9	5,6	1,84	24
19.10.21	66,6	45,9	20,7	89,7	87,9	88,9	88,0	-0,1	6,9	5,6	1,83	24
Итого	67,6	45,2	22,3	2 594,9	2541,8	2 579,6	2 554,2	-12,3	6,8	5,5	56,59	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,83

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,59 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,00	2603
20.10.2021 0:00:00	2 595,0	2 579,6	2 541,9	2 554,2	-12,3	56,59	3323
ИТОГО	2 594,9	2 579,6	2 541,8	2 554,2	-12,3	56,59	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 4/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11811

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,8	40,1	28,7	21,7	21,2	21,5	21,3	-0,1	4,8	4,1	0,61	13
21.09.21	68,3	41,2	27,1	37,6	36,8	37,4	37,1	-0,3	6,3	5,2	1,00	24
22.09.21	68,6	41,8	26,8	37,0	36,3	36,9	36,6	-0,4	6,5	5,5	0,97	24
23.09.21	67,4	41,2	26,2	35,3	34,6	35,2	34,9	-0,4	6,5	5,6	0,91	24
24.09.21	67,8	41,0	26,8	34,3	33,6	34,2	33,9	-0,3	6,5	5,6	0,90	24
25.09.21	67,3	41,0	26,3	33,7	33,0	33,7	33,4	-0,4	6,5	5,7	0,87	24
26.09.21	66,8	41,0	25,7	33,4	32,7	33,3	33,1	-0,3	6,5	5,7	0,84	24
27.09.21	68,5	41,6	26,9	34,2	33,4	34,1	33,8	-0,4	6,5	5,6	0,90	24
28.09.21	68,5	41,9	26,6	35,6	34,9	35,6	35,3	-0,4	6,6	5,6	0,93	24
29.09.21	69,7	43,3	26,4	37,9	37,1	38,0	37,7	-0,6	6,7	5,6	0,98	24
30.09.21	68,9	42,9	26,0	37,6	36,8	37,6	37,3	-0,6	6,7	5,7	0,96	24
01.10.21	68,5	42,8	25,7	37,7	36,9	37,8	37,4	-0,5	6,7	5,6	0,95	24
02.10.21	67,6	43,1	24,5	38,5	37,7	38,5	38,2	-0,5	6,7	5,6	0,92	24
03.10.21	68,4	43,4	25,0	38,7	37,9	38,7	38,3	-0,5	6,7	5,6	0,95	24
04.10.21	68,5	43,5	25,0	39,2	38,4	39,2	38,9	-0,5	6,7	5,6	0,96	24
05.10.21	68,1	43,1	25,0	38,7	37,9	38,7	38,3	-0,4	6,7	5,5	0,95	24
06.10.21	68,3	43,2	25,2	38,8	38,0	38,8	38,5	-0,5	6,7	5,5	0,96	24
07.10.21	68,0	43,1	25,0	38,3	37,5	38,3	37,9	-0,5	6,6	5,5	0,94	24
08.10.21	65,7	41,9	23,8	37,6	36,9	37,6	37,3	-0,4	6,6	5,5	0,88	24
09.10.21	66,1	42,2	24,0	37,9	37,1	37,9	37,6	-0,4	6,6	5,5	0,89	24
10.10.21	65,8	42,1	23,7	37,6	36,9	37,5	37,2	-0,3	6,7	5,6	0,87	24
11.10.21	65,9	42,6	23,3	38,1	37,3	38,0	37,7	-0,4	6,7	5,6	0,87	24
12.10.21	66,0	42,8	23,2	38,2	37,5	38,2	37,9	-0,4	6,7	5,6	0,87	24
13.10.21	65,8	42,7	23,1	37,9	37,1	37,9	37,6	-0,5	6,7	5,6	0,86	24
14.10.21	66,2	42,7	23,5	38,1	37,3	38,1	37,8	-0,4	6,7	5,6	0,88	24
15.10.21	66,2	42,7	23,5	38,1	37,3	38,0	37,7	-0,4	6,7	5,6	0,88	24
16.10.21	66,1	42,8	23,3	38,1	37,4	38,0	37,7	-0,3	6,7	5,6	0,87	24
17.10.21	66,3	42,6	23,6	38,0	37,3	37,9	37,6	-0,3	6,7	5,6	0,88	24
18.10.21	66,8	43,4	23,5	38,4	37,7	38,3	38,0	-0,3	6,7	5,6	0,88	24
19.10.21	66,5	43,3	23,2	38,3	37,5	38,2	37,9	-0,3	6,7	5,6	0,87	24
Итого	67,4	42,4	25,0	1 104,5	1081,9	1 103,0	1 094,0	-12,0	6,6	5,5	27,00	709

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 11 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,88

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,41

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 27,41 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	23 330,8	22 838,2	22 781,8	22 623,9	157,9	617,96	12700,383333333333
20.10.2021 0:00:00	24 435,3	23 941,2	23 863,8	23 717,9	145,9	644,96	13409,15
ИТОГО	1 104,5	1 103,0	1 081,9	1 094,0	-12,0	27,00	708,7666666666666

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 5

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 246342

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	21,9	19,7	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
21.09.21	21,5	18,6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
22.09.21	26,0	20,3	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
23.09.21	68,2	40,5	27,7	27,2	26,6	26,8	26,6	0,0	7,0	5,0	0,74	24
24.09.21	68,7	44,2	24,6	92,1	90,2	90,9	90,0	0,1	7,0	5,0	2,22	24
25.09.21	68,2	44,6	23,6	91,1	89,1	90,0	89,2	-0,1	7,0	5,0	2,10	24
26.09.21	67,7	44,9	22,8	91,3	89,4	90,3	89,3	0,0	7,0	5,0	2,04	24
27.09.21	69,5	45,6	23,8	92,6	90,7	91,6	90,7	0,0	7,0	5,0	2,16	24
28.09.21	69,4	45,9	23,5	96,3	94,2	95,2	94,2	0,0	7,0	5,0	2,22	24
29.09.21	70,6	47,1	23,5	101,6	99,3	100,5	99,5	-0,3	7,0	5,0	2,34	24
30.09.21	69,8	46,9	22,8	100,9	98,7	100,0	99,0	-0,3	7,0	5,0	2,26	24
01.10.21	69,4	47,0	22,4	102,1	100,0	101,4	100,3	-0,3	7,0	5,0	2,24	24
02.10.21	68,4	47,2	21,2	104,7	102,4	104,0	102,9	-0,4	7,0	5,0	2,17	24
03.10.21	69,3	47,6	21,8	105,1	102,8	104,5	103,3	-0,5	7,0	5,0	2,24	24
04.10.21	69,3	47,5	21,9	106,4	104,2	105,8	104,7	-0,5	7,0	5,0	2,28	24
05.10.21	68,9	47,3	21,7	105,3	103,0	104,7	103,5	-0,5	7,0	5,0	2,23	24
06.10.21	69,2	47,5	21,7	105,8	103,5	105,1	103,9	-0,4	7,0	5,0	2,25	24
07.10.21	68,8	47,4	21,4	104,9	102,7	104,3	103,1	-0,4	7,0	5,0	2,20	24
08.10.21	66,5	46,2	20,3	104,2	102,1	103,7	102,7	-0,5	7,0	5,0	2,07	24
09.10.21	66,9	46,4	20,5	104,8	102,6	104,5	103,5	-0,9	7,0	5,0	2,10	24
10.10.21	66,6	46,4	20,2	104,4	102,3	104,2	103,2	-0,9	7,0	5,0	2,06	24
11.10.21	66,7	46,8	19,9	105,2	103,0	105,1	104,0	-1,0	7,0	5,0	2,06	24
12.10.21	66,8	46,9	19,9	106,0	103,8	106,0	104,8	-1,0	7,0	5,0	2,07	24
13.10.21	66,5	46,9	19,7	105,7	103,5	105,7	104,5	-1,1	7,0	5,0	2,04	24
14.10.21	67,0	46,9	20,1	105,8	103,6	105,8	104,7	-1,0	7,0	5,0	2,08	24
15.10.21	67,0	46,8	20,2	105,5	103,4	105,6	104,4	-1,1	7,0	5,0	2,09	24
16.10.21	66,9	47,0	19,9	105,6	103,4	105,7	104,5	-1,1	7,0	5,0	2,06	24
17.10.21	67,1	46,8	20,3	105,3	103,1	105,3	104,2	-1,1	7,0	5,0	2,10	24
18.10.21	67,6	47,6	20,0	106,3	104,1	106,4	105,2	-1,1	7,0	5,0	2,08	24
19.10.21	67,2	47,4	19,9	106,1	103,9	106,2	105,1	-1,1	7,0	5,0	2,07	24
Итого	63,6	43,7	19,9	2 692,1	2635,8	2 679,1	2 651,2	-15,4	7,0	5,0	56,56	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,08

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,56 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	22 220,1	20 794,2	21 637,8	20 544,3	1 093,5	566,27	9506
20.10.2021 0:00:00	24 912,2	23 473,3	24 273,6	23 195,5	1 078,1	622,83	10226
ИТОГО	2 692,1	2 679,1	2 635,8	2 651,2	-15,4	56,56	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 6

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195326

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	69,1	43,2	25,9	43,2	42,2	42,6	42,3	0,0	4,6	4,0	1,10	24
21.09.21	68,8	41,9	26,9	69,2	67,7	68,4	67,8	-0,1	6,0	5,0	1,82	24
22.09.21	69,0	42,6	26,4	68,9	67,4	68,1	67,6	-0,1	6,2	5,2	1,78	24
23.09.21	67,8	42,1	25,7	66,4	65,0	65,7	65,2	-0,2	6,3	5,3	1,67	24
24.09.21	68,3	42,2	26,1	64,7	63,3	64,0	63,5	-0,2	6,3	5,4	1,65	24
25.09.21	67,8	42,2	25,5	63,9	62,6	63,2	62,7	-0,2	6,3	5,4	1,60	24
26.09.21	67,3	42,2	25,0	63,3	62,0	62,7	62,3	-0,2	6,2	5,4	1,55	24
27.09.21	69,0	42,7	26,3	64,8	63,3	64,1	63,6	-0,3	6,3	5,4	1,66	24
28.09.21	69,0	42,9	26,1	67,4	65,9	66,7	66,2	-0,2	6,4	5,4	1,72	24
29.09.21	70,2	44,2	25,9	71,7	70,1	71,0	70,3	-0,2	6,5	5,4	1,82	24
30.09.21	69,4	43,9	25,4	70,9	69,4	70,3	69,6	-0,2	6,5	5,4	1,77	24
01.10.21	69,0	43,8	25,2	71,2	69,7	70,6	69,8	-0,1	6,5	5,4	1,76	24
02.10.21	68,0	43,9	24,1	72,4	70,9	71,8	71,1	-0,2	6,5	5,3	1,71	24
03.10.21	68,9	44,1	24,8	72,8	71,2	72,1	71,4	-0,2	6,5	5,3	1,76	24
04.10.21	68,9	44,1	24,9	73,6	72,1	73,0	72,3	-0,2	6,5	5,3	1,79	24
05.10.21	68,6	43,8	24,7	72,6	71,1	72,0	71,4	-0,3	6,5	5,3	1,76	24
06.10.21	68,8	43,9	24,8	72,9	71,4	72,3	71,6	-0,2	6,5	5,3	1,77	24
07.10.21	68,5	43,9	24,5	72,2	70,7	71,6	70,9	-0,2	6,4	5,3	1,73	24
08.10.21	66,1	42,8	23,3	71,1	69,6	70,5	69,9	-0,3	6,4	5,3	1,62	24
09.10.21	66,5	43,0	23,5	71,4	70,0	70,9	70,2	-0,3	6,4	5,3	1,64	24
10.10.21	66,2	42,9	23,3	70,8	69,4	70,3	69,7	-0,3	6,4	5,3	1,62	24
11.10.21	66,3	43,4	23,0	71,6	70,2	71,1	70,4	-0,3	6,4	5,3	1,61	24
12.10.21	66,4	43,6	22,8	71,8	70,4	71,4	70,7	-0,3	6,5	5,3	1,61	24
13.10.21	66,1	43,3	22,8	71,1	69,7	70,7	70,0	-0,3	6,5	5,3	1,59	24
14.10.21	66,6	43,4	23,2	71,4	70,0	71,0	70,3	-0,3	6,5	5,3	1,62	24
15.10.21	66,6	43,4	23,2	71,3	69,9	70,9	70,2	-0,3	6,5	5,3	1,62	24
16.10.21	66,5	43,5	23,0	71,2	69,7	70,8	70,1	-0,3	6,5	5,3	1,60	24
17.10.21	66,7	43,4	23,3	70,9	69,5	70,5	69,9	-0,4	6,5	5,3	1,62	24
18.10.21	67,2	44,1	23,1	71,7	70,3	71,3	70,6	-0,4	6,5	5,3	1,62	24
19.10.21	66,9	43,9	23,0	71,6	70,1	71,2	70,5	-0,4	6,5	5,3	1,61	24
Итого	67,8	43,3	24,5	2 078,2	2034,8	2 061,1	2 042,1	-7,3	6,3	5,3	49,79	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,61

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,79 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	4,4	0,0	4,4	-4,4	0,00	2602
20.10.2021 0:00:00	2 078,2	2 065,6	2 034,8	2 046,5	-11,7	49,79	3322
ИТОГО	2 078,2	2 061,2	2 034,8	2 042,1	-7,3	49,79	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 7

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138414

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,9	18,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,2	0,00	24
21.09.21	67,8	40,3	27,5	74,0	72,4	73,1	72,5	-0,1	3,0	2,6	1,99	24
22.09.21	68,5	44,2	24,3	156,5	153,1	155,3	153,9	-0,7	3,7	3,0	3,72	24
23.09.21	67,3	44,2	23,1	156,5	153,3	155,2	153,8	-0,5	3,8	3,0	3,54	24
24.09.21	67,7	44,7	23,0	156,8	153,5	155,1	153,7	-0,2	3,9	3,1	3,53	24
25.09.21	67,2	44,8	22,4	155,6	152,3	153,8	152,4	0,0	3,9	3,1	3,41	24
26.09.21	66,7	44,8	21,9	154,2	151,1	152,5	151,1	0,0	3,8	3,0	3,31	24
27.09.21	68,5	45,6	22,9	157,6	154,2	155,9	154,4	-0,2	3,7	3,0	3,53	24
28.09.21	68,5	45,7	22,8	163,7	160,2	161,8	160,2	0,0	3,8	3,1	3,65	24
29.09.21	69,7	47,0	22,7	173,1	169,4	171,4	169,6	-0,2	3,9	3,0	3,84	24
30.09.21	68,8	46,7	22,1	171,4	167,8	170,3	168,5	-0,7	4,1	3,2	3,71	24
01.10.21	68,5	46,7	21,8	173,1	169,4	171,8	170,0	-0,6	4,1	3,1	3,69	24
02.10.21	67,5	46,8	20,7	176,9	173,3	175,5	173,7	-0,5	4,0	3,1	3,59	24
03.10.21	68,4	47,1	21,2	177,2	173,4	176,0	174,1	-0,7	3,9	3,0	3,68	24
04.10.21	68,4	47,1	21,3	179,6	175,8	178,2	176,3	-0,5	4,2	3,2	3,74	24
05.10.21	68,0	46,8	21,3	177,1	173,4	175,9	174,0	-0,7	3,8	2,9	3,69	24
06.10.21	68,3	46,9	21,3	177,4	173,7	176,5	174,6	-0,9	3,9	2,9	3,71	24
07.10.21	67,9	46,9	21,0	176,1	172,5	175,0	173,2	-0,7	4,1	3,0	3,63	24
08.10.21	65,6	45,7	19,9	174,8	171,3	173,4	171,7	-0,4	3,7	2,9	3,41	24
09.10.21	66,0	46,0	20,0	175,2	171,8	174,0	172,3	-0,5	3,9	3,1	3,44	24
10.10.21	65,7	46,0	19,8	174,4	170,9	173,2	171,4	-0,5	4,1	3,1	3,38	24
11.10.21	65,8	46,3	19,6	176,1	172,6	174,7	172,9	-0,3	4,0	3,1	3,37	24
12.10.21	65,9	46,5	19,4	177,1	173,6	175,7	173,9	-0,2	3,8	2,9	3,38	24
13.10.21	65,7	46,4	19,3	176,7	173,3	175,1	173,4	-0,1	3,9	3,0	3,34	24
14.10.21	66,1	46,4	19,7	176,9	173,4	175,3	173,5	-0,1	3,9	2,9	3,41	24
15.10.21	66,1	46,5	19,6	177,1	173,6	175,3	173,5	0,0	3,9	2,9	3,41	24
16.10.21	66,0	46,6	19,4	176,8	173,3	175,0	173,3	0,1	3,7	2,8	3,37	24
17.10.21	66,2	46,5	19,7	176,4	172,9	174,5	172,7	0,2	4,0	3,1	3,40	24
18.10.21	66,7	47,1	19,6	177,7	174,1	175,9	174,0	0,1	4,0	3,0	3,42	24
19.10.21	66,4	46,8	19,6	177,4	173,8	175,5	173,6	0,2	3,9	3,0	3,40	24
Итого	65,6	45,0	20,6	4 873,2	4773,3	4 830,9	4 782,1	-8,8	3,8	3,0	100,66	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

3,39

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 100,66 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	74 940,4	74 128,9	73 134,3	73 322,5	-188,2	1 866,97	17568
20.10.2021 0:00:00	79 813,6	78 959,7	77 907,6	78 104,6	-197,0	1 967,63	18288
ИТОГО	4 873,2	4 830,9	4 773,3	4 782,1	-8,8	100,66	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 8

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 162191

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,3	17,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
21.09.21	18,2	17,5	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
22.09.21	67,1	38,0	29,1	86,7	84,9	87,4	86,8	-1,9	7,0	5,0	2,47	24
23.09.21	66,6	40,3	26,3	180,2	176,6	181,6	180,1	-3,6	7,0	5,0	4,64	24
24.09.21	67,0	41,0	26,0	179,9	176,3	181,2	179,8	-3,5	7,0	5,0	4,58	24
25.09.21	66,5	41,4	25,1	178,7	175,1	179,9	178,4	-3,3	7,0	5,0	4,41	24
26.09.21	66,1	41,5	24,6	177,5	174,0	178,6	177,2	-3,2	7,0	5,0	4,28	24
27.09.21	67,7	42,2	25,6	180,6	176,8	181,8	180,4	-3,6	7,0	5,0	4,52	24
28.09.21	67,8	42,4	25,4	187,4	183,5	188,7	187,2	-3,6	7,0	5,0	4,65	24
29.09.21	68,9	43,5	25,4	197,8	193,5	199,3	197,5	-4,0	7,0	5,0	4,92	24
30.09.21	68,2	43,3	24,8	196,0	192,0	197,5	195,7	-3,8	7,0	5,0	4,77	24
01.10.21	67,8	43,3	24,5	197,8	193,7	199,2	197,5	-3,8	7,0	5,0	4,75	24
02.10.21	66,9	43,5	23,4	202,0	197,9	203,4	201,6	-3,6	7,0	5,0	4,64	24
03.10.21	67,8	43,8	24,0	202,4	198,2	203,9	202,0	-3,8	7,0	5,0	4,76	24
04.10.21	67,8	43,7	24,0	204,5	200,3	205,9	204,1	-3,8	7,0	5,0	4,82	24
05.10.21	67,4	43,4	24,0	202,0	197,8	203,4	201,6	-3,8	7,0	5,0	4,75	24
06.10.21	67,6	43,5	24,1	202,5	198,3	203,9	202,1	-3,8	7,0	5,0	4,78	24
07.10.21	67,3	43,6	23,7	201,1	197,0	202,6	200,7	-3,7	7,0	5,0	4,67	24
08.10.21	65,1	42,7	22,4	199,3	195,5	200,5	198,8	-3,3	7,0	5,0	4,38	24
09.10.21	65,5	42,9	22,5	200,1	196,3	201,3	199,7	-3,4	7,0	5,0	4,42	24
10.10.21	65,2	42,9	22,3	198,9	195,1	200,1	198,3	-3,3	7,0	5,0	4,35	24
11.10.21	65,3	43,2	22,1	200,7	196,9	201,9	200,1	-3,3	7,0	5,0	4,36	24
12.10.21	65,4	43,3	22,1	202,3	198,4	203,4	201,6	-3,2	7,0	5,0	4,38	24
13.10.21	65,1	43,3	21,8	201,9	198,0	202,8	201,0	-3,1	7,0	5,0	4,32	24
14.10.21	65,5	43,4	22,1	201,7	197,8	202,7	200,9	-3,1	7,0	5,0	4,38	24
15.10.21	65,6	43,5	22,1	202,0	198,1	203,0	201,1	-3,0	7,0	5,0	4,37	24
16.10.21	65,5	43,6	21,9	201,8	197,9	202,7	200,8	-2,9	7,0	5,0	4,33	24
17.10.21	65,6	43,4	22,2	201,0	197,1	201,8	200,0	-2,9	7,0	5,0	4,38	24
18.10.21	66,2	44,0	22,2	203,1	199,0	203,9	202,0	-3,0	7,0	5,0	4,41	24
19.10.21	65,8	43,8	22,0	202,6	198,6	203,4	201,5	-2,9	7,0	5,0	4,36	24
Итого	63,4	41,1	22,2	5 392,4	5284,6	5 425,8	5 378,6	-94,0	7,0	5,0	124,86	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

4,38

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 124,86 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	42 601,1	42 986,1	41 530,1	42 577,6	-1 047,4	1 261,54	9391
20.10.2021 0:00:00	47 993,5	48 412,0	46 814,8	47 956,2	-1 141,4	1 386,40	10111
ИТОГО	5 392,4	5 425,8	5 284,6	5 378,6	-94,0	124,86	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 9

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138366

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,7	22,2	-3,5	0,0	0,0	1,3	1,3	-1,2	2,5	3,8	0,00	24
21.09.21	67,8	44,6	23,2	105,1	102,9	103,3	102,3	0,6	3,2	3,9	2,38	24
22.09.21	68,6	47,4	21,2	175,3	171,6	171,9	170,0	1,5	3,7	4,1	3,64	24
23.09.21	67,4	47,5	20,0	176,0	172,4	172,9	171,0	1,4	3,8	4,1	3,44	24
24.09.21	67,9	47,8	20,1	176,0	172,3	172,9	171,0	1,3	3,8	4,1	3,45	24
25.09.21	67,3	47,8	19,5	174,8	171,2	172,1	170,2	1,0	3,7	4,2	3,34	24
26.09.21	66,8	47,7	19,2	173,6	170,1	170,9	169,1	1,1	3,8	4,1	3,26	24
27.09.21	68,5	47,0	21,5	154,9	151,6	152,0	150,4	1,2	3,5	3,9	3,26	24
28.09.21	68,5	46,7	21,8	165,9	162,4	163,3	161,6	0,8	3,4	4,1	3,53	24
29.09.21	69,7	47,8	21,9	175,3	171,5	172,6	170,7	0,8	3,7	4,1	3,75	24
30.09.21	68,9	47,5	21,3	173,8	170,1	171,2	169,4	0,7	4,0	4,1	3,63	24
01.10.21	68,5	47,5	21,0	175,1	171,4	172,7	170,8	0,6	4,0	4,1	3,60	24
02.10.21	67,5	47,5	20,1	178,9	175,2	176,6	174,7	0,5	3,8	4,0	3,51	24
03.10.21	68,4	48,3	20,1	179,4	175,7	177,1	175,2	0,4	4,0	4,0	3,53	24
04.10.21	68,4	48,4	20,0	181,3	177,5	179,0	177,1	0,4	3,4	4,0	3,54	24
05.10.21	68,1	48,1	19,9	179,0	175,3	176,8	174,9	0,4	3,8	4,0	3,48	24
06.10.21	68,3	48,2	20,1	179,1	175,3	176,8	174,9	0,4	3,9	2,5	3,52	24
07.10.21	68,0	48,2	19,8	177,8	174,0	175,6	173,6	0,4	3,9	2,7	3,45	24
08.10.21	65,6	47,0	18,6	176,4	172,9	174,3	172,5	0,4	3,8	2,5	3,22	24
09.10.21	66,1	47,3	18,7	176,9	173,4	174,9	172,9	0,5	3,8	2,6	3,25	24
10.10.21	65,8	47,2	18,6	176,3	172,9	174,1	172,3	0,6	3,9	2,7	3,21	24
11.10.21	65,9	47,5	18,4	177,9	174,3	175,6	173,6	0,7	3,9	2,6	3,20	24
12.10.21	66,0	47,7	18,3	179,0	175,4	176,6	174,7	0,7	3,9	2,7	3,21	24
13.10.21	65,7	47,6	18,1	178,5	175,0	175,9	174,0	1,0	4,2	2,7	3,17	24
14.10.21	66,1	47,6	18,5	178,6	175,1	176,2	174,3	0,8	3,9	2,6	3,24	24
15.10.21	66,2	47,8	18,4	178,8	175,2	176,3	174,4	0,9	3,7	2,6	3,23	24
16.10.21	66,1	47,8	18,3	178,5	175,0	176,1	174,2	0,8	3,9	2,6	3,19	24
17.10.21	66,2	47,5	18,7	168,2	164,8	165,1	163,3	1,5	3,9	2,7	3,08	24
18.10.21	66,9	48,1	18,8	199,1	195,1	172,2	170,3	24,8	3,8	2,5	3,66	24
19.10.21	66,4	48,2	18,2	179,5	175,9	175,9	174,0	1,9	4,1	2,7	3,21	24
Итого	65,7	46,7	19,0	5 049,2	4945,6	4 952,3	4 898,7	46,9	3,8	3,4	97,18	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

3,31

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 97,18 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	75 291,1	74 727,8	73 457,3	73 842,1	-384,9	1 738,04	18743
20.10.2021 0:00:00	80 340,3	79 680,0	78 402,9	78 740,9	-338,0	1 835,23	19463
ИТОГО	5 049,2	4 952,3	4 945,6	4 898,7	46,9	97,19	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 10

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 137872

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	29,0	25,8	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,8	0,00	24
21.09.21	29,3	25,9	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,8	0,00	24
22.09.21	68,7	40,0	28,7	60,0	58,7	61,3	60,9	-2,1	4,2	3,5	1,69	24
23.09.21	67,9	42,2	25,7	140,4	137,5	143,3	142,1	-4,5	5,8	4,2	3,53	24
24.09.21	68,3	42,9	25,4	140,1	137,2	142,8	141,6	-4,4	5,8	4,3	3,49	24
25.09.21	67,8	43,2	24,6	139,4	136,4	141,4	140,2	-3,8	5,8	4,3	3,35	24
26.09.21	67,3	43,2	24,0	138,6	135,8	140,6	139,4	-3,5	5,7	4,3	3,27	24
27.09.21	69,0	43,9	25,2	140,6	137,6	142,7	141,4	-3,8	5,7	4,2	3,46	24
28.09.21	69,0	44,2	24,8	146,0	142,9	148,2	146,9	-4,0	5,9	4,3	3,55	24
29.09.21	70,2	45,5	24,7	154,3	150,9	156,4	154,9	-4,1	6,0	4,2	3,73	24
30.09.21	69,4	45,2	24,2	153,2	149,9	155,2	153,7	-3,8	6,1	4,3	3,62	24
01.10.21	69,0	45,1	23,9	154,7	151,4	156,6	155,1	-3,8	6,0	4,2	3,62	24
02.10.21	68,0	45,2	22,8	158,4	155,1	159,9	158,4	-3,3	6,1	4,2	3,54	24
03.10.21	68,9	45,5	23,3	158,9	155,5	160,3	158,7	-3,2	6,0	4,1	3,63	24
04.10.21	68,9	45,5	23,4	160,4	157,0	162,0	160,4	-3,4	6,1	4,2	3,67	24
05.10.21	68,5	45,2	23,4	158,5	155,2	160,0	158,5	-3,3	6,0	4,1	3,63	24
06.10.21	68,8	45,3	23,5	158,9	155,6	160,4	158,8	-3,2	6,1	4,1	3,65	24
07.10.21	68,4	45,3	23,2	157,8	154,5	159,3	157,7	-3,3	6,0	4,1	3,58	24
08.10.21	66,1	44,2	21,9	156,6	153,5	158,0	156,6	-3,1	6,0	4,1	3,36	24
09.10.21	66,5	44,5	22,0	157,8	154,6	158,9	157,5	-2,9	6,0	4,1	3,40	24
10.10.21	66,2	44,4	21,8	157,1	154,0	158,1	156,7	-2,7	6,0	4,2	3,35	24
11.10.21	66,3	44,7	21,6	158,4	155,3	159,4	158,0	-2,7	6,0	4,1	3,35	24
12.10.21	66,4	44,8	21,6	153,7	150,7	154,7	153,3	-2,6	6,1	4,1	3,26	24
13.10.21	65,3	44,5	20,8	144,7	141,9	141,4	140,1	1,7	5,5	3,8	3,00	24
14.10.21	66,6	44,9	21,7	158,1	154,9	160,6	159,1	-4,1	6,1	4,2	3,36	24
15.10.21	66,6	45,0	21,6	158,2	155,1	160,7	159,1	-4,1	6,1	4,2	3,35	24
16.10.21	66,5	45,0	21,4	158,2	155,1	160,3	158,8	-3,8	6,1	4,2	3,33	24
17.10.21	66,7	44,9	21,7	157,8	154,6	159,7	158,2	-3,6	6,0	4,2	3,36	24
18.10.21	67,2	45,5	21,7	159,3	156,1	161,0	159,4	-3,4	6,0	4,1	3,39	24
19.10.21	66,8	45,3	21,6	159,1	155,9	160,8	159,3	-3,4	6,1	4,2	3,37	24
Итого	65,1	43,2	21,9	4 199,3	4 112,6	4 244,2	4 204,7	-92,1	5,7	4,1	94,86	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

3,36

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 94,86 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	69 243,3	69 776,2	67 545,0	69 070,0	-1 525,0	1 886,24	18740
20.10.2021 0:00:00	73 442,6	74 020,4	71 657,6	73 274,7	-1 617,2	1 981,10	19460
ИТОГО	4 199,3	4 244,2	4 112,6	4 204,7	-92,1	94,86	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 15

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02380911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	20,1	20,2	-0,1	0,0	0,0	0,0			0,00	10
21.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
22.09.21	67,9	42,2	25,8	42,2	43,5	-1,3	6,7	4,4	1,09	12
23.09.21	67,0	44,5	22,4	86,4	88,9	-2,5	6,7	4,4	1,94	24
24.09.21	67,4	45,3	22,2	86,0	88,6	-2,6	6,7	4,4	1,91	24
25.09.21	67,0	45,6	21,4	85,4	87,9	-2,4	6,7	4,5	1,83	24
26.09.21	66,5	45,5	20,9	85,0	87,4	-2,4	6,7	4,5	1,78	24
27.09.21	68,2	46,3	21,9	86,1	88,5	-2,4	6,7	4,4	1,89	24
28.09.21	68,2	46,5	21,7	89,1	91,7	-2,6	6,9	4,4	1,94	24
29.09.21	69,2	47,6	21,6	93,9	96,5	-2,6	7,1	4,4	2,03	24
30.09.21	68,5	47,4	21,1	93,3	95,8	-2,5	7,2	4,5	1,97	24
01.10.21	68,0	47,0	21,0	93,9	96,5	-2,5	7,1	4,4	1,98	24
02.10.21	66,9	46,8	20,1	95,9	98,7	-2,8	7,1	4,3	1,94	24
03.10.21	67,8	47,4	20,5	96,0	98,9	-2,9	7,1	4,3	1,97	24
04.10.21	68,1	47,6	20,5	96,9	99,8	-2,9	7,2	4,3	1,99	24
05.10.21	67,6	47,2	20,4	95,8	98,7	-2,9	7,1	4,3	1,96	24
06.10.21	67,9	47,3	20,5	95,9	98,9	-3,0	7,1	4,3	1,98	24
07.10.21	67,6	47,5	20,1	95,2	98,2	-3,0	7,0	4,2	1,92	24
08.10.21	65,3	46,3	18,9	94,8	97,9	-3,0	7,0	4,2	1,80	24
09.10.21	65,7	46,7	19,1	95,0	98,0	-3,0	7,0	4,2	1,81	24
10.10.21	65,4	46,5	18,9	94,7	97,8	-3,0	7,1	4,3	1,80	24
11.10.21	65,6	46,8	18,7	95,4	98,4	-3,0	7,1	4,3	1,79	24
12.10.21	65,6	46,8	18,9	95,9	99,1	-3,1	7,1	4,3	1,81	24
13.10.21	65,4	46,9	18,5	95,6	98,8	-3,2	7,1	4,3	1,77	24
14.10.21	65,8	47,0	18,8	95,6	98,8	-3,1	7,1	4,3	1,80	24
15.10.21	65,9	47,1	18,8	95,7	98,8	-3,1	7,1	4,3	1,81	24
16.10.21	65,8	47,2	18,5	95,6	98,7	-3,0	7,1	4,3	1,78	24
17.10.21	65,9	47,1	18,8	95,4	98,5	-3,1	7,1	4,3	1,80	24
18.10.21	66,5	47,6	18,8	96,0	99,1	-3,1	7,1	4,3	1,81	24
19.10.21	66,1	47,4	18,7	95,9	99,0	-3,1	7,2	4,3	1,80	24
Итого	63,1	44,2	18,9	2562,9	2 641,1	-78,2	7,0	4,3	51,72	670

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 50 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,80
3,76
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 17

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02410911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
21.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
22.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
23.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
24.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
25.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
26.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
27.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
28.09.21	69,0	48,7	20,3	37,2	37,6	-0,4	4,4	2,8	0,75	12
29.09.21	70,0	49,5	20,5	75,2	76,1	-0,8	4,5	2,8	1,54	24
30.09.21	69,3	49,3	20,0	74,7	75,4	-0,8	4,5	2,9	1,50	24
01.10.21	69,0	49,2	19,7	75,1	75,9	-0,8	4,5	2,8	1,49	24
02.10.21	68,0	49,2	18,8	76,9	77,7	-0,8	4,5	2,7	1,45	24
03.10.21	68,9	49,5	19,3	77,2	78,0	-0,8	4,5	2,7	1,50	24
04.10.21	68,8	49,4	19,4	77,8	78,6	-0,8	4,5	2,7	1,51	24
05.10.21	68,5	49,1	19,4	76,9	77,7	-0,8	4,5	2,7	1,49	24
06.10.21	68,8	49,4	19,4	77,1	77,9	-0,8	4,5	2,7	1,50	24
07.10.21	68,5	49,3	19,2	76,6	77,4	-0,8	4,4	2,7	1,47	24
08.10.21	66,2	48,1	18,1	76,3	77,0	-0,7	4,4	2,7	1,38	24
09.10.21	66,7	48,5	18,2	76,4	77,1	-0,7	4,4	2,7	1,39	24
10.10.21	66,4	48,3	18,0	76,1	76,8	-0,7	4,4	2,7	1,38	24
11.10.21	66,5	48,6	17,8	76,7	77,4	-0,7	4,5	2,7	1,37	24
12.10.21	66,5	48,7	17,8	77,1	77,8	-0,7	4,5	2,7	1,38	24
13.10.21	66,3	48,7	17,7	76,8	77,5	-0,7	4,5	2,8	1,36	24
14.10.21	66,7	48,8	17,9	76,8	77,6	-0,7	4,5	2,8	1,38	24
15.10.21	66,8	48,8	18,0	76,9	77,6	-0,7	4,5	2,8	1,39	24
16.10.21	66,7	48,9	17,8	76,9	77,6	-0,7	4,5	2,8	1,37	24
17.10.21	66,8	48,9	18,0	76,7	77,4	-0,7	4,5	2,8	1,38	24
18.10.21	67,3	49,3	18,0	77,2	77,9	-0,7	4,5	2,7	1,39	24
19.10.21	67,0	49,0	18,0	77,2	77,9	-0,7	4,5	2,8	1,39	24
Итого	49,6	35,9	13,7	1645,7	1 661,7	-16,0	4,5	2,8	30,76	516

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 204 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

1,38
11,74
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 17/2

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02620911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	50,3	38,3	12,0	56,2	55,9	0,3	3,0		1,03	24
21.09.21	69,1	49,9	19,3	86,8	87,0	-0,2	3,7		1,68	24
22.09.21	69,4	50,2	19,2	88,8	89,2	-0,4	3,8		1,71	24
23.09.21	68,3	49,7	18,6	89,9	90,3	-0,5	3,9		1,68	24
24.09.21	68,6	50,1	18,5	89,5	90,0	-0,5	3,9		1,67	24
25.09.21	68,2	50,2	18,0	88,9	89,4	-0,5	3,9		1,61	24
26.09.21	67,7	50,1	17,6	88,4	88,9	-0,6	3,9		1,57	24
27.09.21	69,4	50,8	18,6	89,6	90,1	-0,5	3,9		1,67	24
28.09.21	69,0	51,1	17,9	93,0	93,5	-0,5	4,0		1,67	24
29.09.21	68,0	50,9	17,0	87,1	87,2	-0,1	3,8		1,57	24
30.09.21	69,0	51,9	17,1	97,1	97,6	-0,5	4,1		1,67	24
01.10.21	68,7	51,6	17,1	96,9	97,3	-0,4	4,5	1,6	1,66	24
02.10.21	67,9	51,7	16,2	97,3	97,7	-0,4	5,0	3,0	1,58	23
03.10.21	68,6	52,0	16,6	100,2	100,6	-0,4	5,0	3,0	1,67	24
04.10.21	68,7	52,0	16,7	101,1	101,5	-0,4	5,0	3,0	1,69	24
05.10.21	68,4	51,6	16,7	99,8	100,3	-0,6	5,0	3,0	1,67	24
06.10.21	68,3	51,5	16,9	100,0	100,5	-0,6	5,0	3,0	1,69	24
07.10.21	68,3	51,4	16,9	99,4	99,9	-0,5	5,0	3,0	1,68	24
08.10.21	65,8	50,0	15,8	99,0	99,4	-0,4	5,0	3,0	1,57	24
09.10.21	66,4	50,3	16,1	99,0	99,6	-0,6	5,0	3,0	1,60	24
10.10.21	66,1	50,2	15,9	98,7	99,3	-0,5	5,0	3,0	1,57	24
11.10.21	66,2	50,4	15,8	99,2	100,0	-0,7	5,0	3,0	1,57	24
12.10.21	66,2	50,6	15,6	99,8	100,5	-0,7	5,0	3,0	1,56	24
13.10.21	66,1	50,5	15,6	99,6	100,2	-0,7	5,0	3,0	1,56	24
14.10.21	66,6	50,7	15,9	99,3	100,2	-0,9	5,0	3,0	1,58	24
15.10.21	66,6	50,9	15,7	99,4	100,3	-0,9	5,0	3,0	1,57	24
16.10.21	66,4	50,7	15,6	99,4	100,3	-0,8	5,0	3,0	1,56	24
17.10.21	66,4	50,6	15,9	99,0	100,0	-1,0	5,0	3,0	1,58	24
18.10.21	67,0	51,1	15,9	100,0	100,6	-0,6	5,0	3,0	1,59	24
19.10.21	66,6	50,9	15,7	100,1	100,6	-0,5	5,0	3,0	1,57	24
Итого	67,1	50,4	16,7	2842,5	2 858,1	-15,5	4,6	2,9	48,05	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

1,57
0,05
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 17/3

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02760911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
21.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
22.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
23.09.21	68,1	48,7	19,3	41,5	40,5	1,0	3,9	2,4	0,80	14
24.09.21	68,4	48,9	19,5	69,7	68,1	1,7	3,9	2,4	1,36	24
25.09.21	68,0	48,9	19,1	69,3	67,6	1,7	3,9	2,5	1,32	24
26.09.21	67,5	48,6	18,9	69,0	67,2	1,8	3,9	2,5	1,30	24
27.09.21	69,2	49,3	19,8	69,9	68,1	1,7	3,9	2,4	1,39	24
28.09.21	68,8	49,5	19,3	72,7	70,7	2,0	4,0	2,5	1,40	24
29.09.21	69,5	50,4	19,1	76,6	74,5	2,2	4,2	2,4	1,47	24
30.09.21	68,9	48,8	20,1	76,1	73,9	2,2	4,2	2,5	1,53	24
01.10.21	68,6	48,2	20,4	76,7	74,3	2,4	4,1	2,4	1,57	24
02.10.21	67,7	48,4	19,3	78,3	75,8	2,5	4,2	2,4	1,52	24
03.10.21	68,4	48,6	19,8	78,5	75,9	2,5	4,2	2,3	1,55	24
04.10.21	68,6	48,8	19,8	79,2	76,4	2,7	4,2	2,4	1,57	24
05.10.21	68,2	48,5	19,7	78,3	75,4	2,9	4,1	2,3	1,54	24
06.10.21	68,3	48,5	19,8	78,5	75,5	3,0	4,2	2,3	1,56	24
07.10.21	68,1	48,5	19,6	77,8	74,9	2,9	4,1	2,3	1,53	24
08.10.21	65,8	47,4	18,5	77,5	74,6	2,9	4,1	2,3	1,44	24
09.10.21	66,2	47,6	18,6	77,6	74,7	3,0	4,1	2,3	1,45	24
10.10.21	65,9	47,4	18,5	77,3	74,4	3,0	4,1	2,4	1,44	24
11.10.21	66,0	47,6	18,4	77,9	75,0	2,9	4,1	2,3	1,44	24
12.10.21	66,1	47,8	18,3	78,3	75,4	2,9	4,2	2,3	1,44	24
13.10.21	65,9	47,7	18,2	78,0	75,1	2,9	4,2	2,4	1,42	24
14.10.21	66,3	47,7	18,6	78,0	75,1	2,9	4,2	2,4	1,45	24
15.10.21	66,5	47,9	18,6	78,1	75,2	2,9	4,2	2,4	1,45	24
16.10.21	66,3	48,0	18,2	78,1	75,3	2,8	4,2	2,4	1,42	24
17.10.21	66,4	47,9	18,5	77,8	74,9	2,9	4,2	2,4	1,44	24
18.10.21	66,9	48,3	18,5	78,4	75,4	2,9	4,2	2,3	1,45	24
19.10.21	66,5	48,1	18,4	78,3	75,4	2,9	4,2	2,4	1,44	24
Итого	60,7	43,5	17,2	2027,4	1 959,3	68,1	4,1	2,4	38,70	638

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 82 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 19

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02790911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,2	15,3	-0,1	2,0	0,0	2,0			0,00	13
21.09.21	17,7	18,0	-0,3	3,1	0,0	3,1	1,8	1,8	0,00	14
22.09.21	43,1	32,4	10,7	52,6	49,3	3,3	1,5	1,5	1,31	19
23.09.21	67,7	44,0	23,6	119,1	114,6	4,5	1,8	1,9	2,82	24
24.09.21	67,7	44,6	23,1	122,8	114,7	8,1	2,7	2,6	2,84	24
25.09.21	67,5	45,1	22,5	121,5	113,9	7,6	3,4	3,4	2,73	24
26.09.21	67,0	45,1	21,8	120,8	113,1	7,8	3,4	3,4	2,64	24
27.09.21	68,5	45,8	22,6	123,0	115,4	7,6	3,4	3,4	2,78	24
28.09.21	68,9	45,9	23,0	130,9	124,3	6,6	3,3	3,3	3,02	24
29.09.21	70,4	47,1	23,2	142,0	135,2	6,8	3,3	3,3	3,30	24
30.09.21	69,6	47,3	22,4	135,3	129,2	6,2	3,3	3,3	3,03	24
01.10.21	69,3	47,2	22,1	131,7	126,0	5,6	3,2	3,2	2,91	24
02.10.21	68,4	47,4	21,0	135,2	129,7	5,6	3,5	3,5	2,84	24
03.10.21	69,1	47,7	21,4	135,3	130,0	5,3	3,4	3,5	2,90	24
04.10.21	69,3	47,7	21,5	137,2	132,0	5,1	3,5	3,5	2,96	24
05.10.21	68,9	47,3	21,7	134,6	129,3	5,3	3,4	3,4	2,92	24
06.10.21	69,1	47,4	21,7	135,2	130,0	5,2	3,4	3,4	2,94	24
07.10.21	68,8	47,5	21,3	135,6	130,1	5,5	3,3	3,3	2,89	24
08.10.21	66,5	46,6	19,9	136,2	130,5	5,7	3,4	3,4	2,72	24
09.10.21	66,9	46,9	20,1	136,8	130,8	6,0	3,4	3,4	2,75	24
10.10.21	66,7	46,8	19,9	136,3	130,2	6,1	3,4	3,4	2,71	24
11.10.21	66,7	47,0	19,8	137,4	131,2	6,2	3,4	3,4	2,72	24
12.10.21	66,8	47,1	19,7	138,2	132,0	6,2	3,4	3,4	2,73	24
13.10.21	66,6	47,2	19,4	138,0	131,4	6,6	3,4	3,4	2,68	24
14.10.21	67,0	47,2	19,8	138,1	131,6	6,4	3,3	3,3	2,73	24
15.10.21	67,1	47,4	19,7	137,9	131,9	6,0	3,4	3,5	2,72	24
16.10.21	67,0	47,3	19,7	137,4	131,7	5,7	3,4	3,4	2,71	24
17.10.21	67,1	47,3	19,8	136,9	131,2	5,6	3,5	3,5	2,72	24
18.10.21	67,6	47,9	19,7	137,6	132,5	5,1	3,4	3,4	2,72	24
19.10.21	67,3	47,7	19,6	136,8	132,0	4,7	3,3	3,3	2,69	24
Итого	63,7	44,3	19,4	3665,4	3 493,9	171,5	3,2	3,2	77,39	694

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

2,71
2,94
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 19/2

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 247491

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	14,7	13,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0,00	24
21.09.21	26,9	35,1	-8,3	0,1	0,1	0,3	0,3	-0,2	1,0	5,0	0,00	23
22.09.21	15,0	13,7	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0,00	24
23.09.21	66,7	45,9	20,8	21,1	20,7	20,6	20,4	0,3	1,0	5,0	0,44	24
24.09.21	67,2	47,8	19,3	52,3	51,3	51,5	51,0	0,2	1,0	5,0	0,98	24
25.09.21	66,6	47,9	18,6	52,0	51,0	51,1	50,6	0,3	1,0	5,0	0,95	24
26.09.21	66,1	47,9	18,2	51,9	50,9	51,1	50,6	0,3	1,0	5,0	0,93	24
27.09.21	67,8	48,9	18,9	52,8	51,7	52,0	51,5	0,2	1,0	5,0	0,97	24
28.09.21	67,9	49,3	18,5	54,8	53,6	53,9	53,3	0,3	1,0	5,0	0,99	24
29.09.21	69,2	50,5	18,6	57,5	56,3	56,7	55,9	0,4	1,0	5,0	1,04	24
30.09.21	68,3	50,1	18,3	56,9	55,7	56,2	55,4	0,3	1,0	5,0	1,01	24
01.10.21	68,0	50,2	17,8	57,2	56,0	56,5	55,8	0,2	1,0	5,0	0,99	24
02.10.21	67,0	50,0	17,0	58,3	57,1	57,6	56,9	0,3	1,0	5,0	0,97	24
03.10.21	67,9	50,5	17,5	58,6	57,4	57,8	57,1	0,3	1,0	5,0	1,00	24
04.10.21	67,9	50,2	17,7	59,2	58,0	58,4	57,7	0,3	1,0	5,0	1,02	24
05.10.21	67,5	50,0	17,5	58,5	57,3	57,7	57,0	0,3	1,0	5,0	1,00	24
06.10.21	67,8	50,1	17,8	58,6	57,4	57,8	57,1	0,3	1,0	5,0	1,02	24
07.10.21	67,5	50,0	17,4	58,0	56,8	57,2	56,5	0,3	1,0	5,0	0,99	24
08.10.21	65,2	48,9	16,3	57,5	56,3	56,8	56,1	0,2	1,0	5,0	0,92	24
09.10.21	65,6	49,2	16,5	57,7	56,5	57,0	56,3	0,1	1,0	5,0	0,92	24
10.10.21	65,3	49,0	16,3	57,5	56,3	56,9	56,2	0,2	1,0	5,0	0,92	24
11.10.21	65,4	49,2	16,2	58,0	56,8	57,3	56,6	0,2	1,0	5,0	0,92	24
12.10.21	65,5	49,2	16,3	58,4	57,2	57,6	56,9	0,3	1,0	5,0	0,93	24
13.10.21	65,3	49,3	16,0	58,3	57,0	57,5	56,8	0,3	1,0	5,0	0,90	24
14.10.21	65,7	49,3	16,4	58,3	57,1	57,6	56,8	0,2	1,0	5,0	0,93	24
15.10.21	65,7	49,4	16,3	58,4	57,2	57,6	56,9	0,3	1,0	5,0	0,93	24
16.10.21	65,6	49,6	16,0	58,4	57,2	57,6	56,9	0,3	1,0	5,0	0,91	24
17.10.21	65,8	49,6	16,2	58,3	57,1	57,6	56,8	0,2	1,0	5,0	0,92	24
18.10.21	66,3	50,1	16,2	58,8	57,6	57,9	57,2	0,4	1,0	5,0	0,93	24
19.10.21	66,0	49,8	16,1	59,1	57,9	58,0	57,3	0,7	1,0	5,0	0,93	24
Итого	61,9	46,5	15,4	1 506,4	1475,3	1 485,9	1 468,1	7,2	1,0	5,0	25,32	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,92

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,04

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 25,36 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	34 848,3	34 180,0	34 010,8	33 753,3	257,4	731,13	25961
20.10.2021 0:00:00	36 354,6	35 665,9	35 486,0	35 221,4	264,6	756,45	26680
ИТОГО	1 506,4	1 485,9	1 475,3	1 468,1	7,2	25,32	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 19/4

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 257693

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,3	47,8	19,5	29,2	28,6	28,5	28,2	0,4	7,0	5,0	0,56	13
21.09.21	66,8	47,0	19,8	51,9	50,9	50,9	50,4	0,5	7,0	5,0	1,01	24
22.09.21	67,0	47,8	19,3	53,4	52,3	52,7	52,2	0,2	7,0	5,0	1,01	24
23.09.21	66,0	47,9	18,1	54,2	53,2	53,4	52,9	0,3	7,0	5,0	0,96	24
24.09.21	66,3	48,0	18,3	54,0	52,9	53,3	52,8	0,1	7,0	5,0	0,97	24
25.09.21	66,0	48,0	18,0	53,5	52,5	52,8	52,3	0,2	7,0	5,0	0,94	24
26.09.21	65,4	47,9	17,5	53,3	52,4	52,7	52,2	0,2	7,0	5,0	0,92	24
27.09.21	67,0	48,7	18,3	54,2	53,0	53,5	52,9	0,2	7,0	5,0	0,97	24
28.09.21	67,4	48,9	18,6	56,3	55,1	55,6	55,0	0,1	7,0	5,0	1,02	24
29.09.21	69,0	50,4	18,6	59,5	58,3	58,7	58,0	0,3	7,0	5,0	1,08	24
30.09.21	68,2	50,1	18,1	59,0	57,8	58,2	57,5	0,3	7,0	5,0	1,05	24
01.10.21	67,8	50,0	17,9	59,4	58,2	58,6	57,9	0,3	7,0	5,0	1,04	24
02.10.21	66,8	49,7	17,1	60,9	59,7	60,1	59,3	0,3	7,0	5,0	1,02	24
03.10.21	67,7	50,2	17,5	61,2	60,0	60,3	59,6	0,4	7,0	5,0	1,05	24
04.10.21	67,7	50,0	17,7	61,6	60,4	60,8	60,1	0,3	7,0	5,0	1,07	24
05.10.21	67,4	49,2	18,1	60,9	59,7	60,2	59,5	0,2	7,0	5,0	1,09	24
06.10.21	67,6	49,3	18,3	61,3	60,1	60,6	59,9	0,2	7,0	5,0	1,10	24
07.10.21	67,3	49,4	17,9	60,9	59,7	60,3	59,5	0,2	7,0	5,0	1,07	24
08.10.21	65,0	48,3	16,7	60,5	59,3	60,0	59,3	0,1	7,0	5,0	1,00	24
09.10.21	65,4	48,8	16,6	60,8	59,6	60,2	59,4	0,2	7,0	5,0	0,99	24
10.10.21	65,1	48,6	16,5	60,8	59,6	60,0	59,2	0,4	7,0	5,0	0,99	24
11.10.21	65,2	48,8	16,4	61,4	60,2	60,3	59,6	0,6	7,0	5,0	0,99	24
12.10.21	65,3	49,0	16,3	61,7	60,5	60,5	59,7	0,8	7,0	5,0	0,99	24
13.10.21	65,1	48,9	16,1	61,5	60,3	60,3	59,5	0,7	7,0	5,0	0,97	24
14.10.21	65,4	48,8	16,6	61,7	60,5	60,4	59,7	0,8	7,0	5,0	1,00	24
15.10.21	65,4	49,0	16,5	61,9	60,7	60,5	59,7	0,9	7,0	5,0	1,00	24
16.10.21	65,4	49,3	16,1	61,8	60,7	60,5	59,7	0,9	7,0	5,0	0,98	24
17.10.21	65,6	49,6	16,0	61,7	60,5	60,4	59,7	0,9	7,0	5,0	0,97	24
18.10.21	66,2	50,0	16,1	62,1	60,9	60,7	60,0	0,9	7,0	5,0	0,99	24
19.10.21	65,9	49,8	16,1	62,0	60,8	60,6	59,9	1,0	7,0	5,0	0,98	24
Итого	66,5	49,0	17,5	1 742,8	1708,4	1 715,2	1 695,6	12,8	7,0	5,0	29,78	709

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 11 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,98

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,45

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 30,23 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 11:00:00	25 756,7	25 042,9	25 148,4	24 732,9	415,5	527,51	18185
20.10.2021 0:00:00	27 499,5	26 758,0	26 856,8	26 428,5	428,3	557,29	18894
ИТОГО	1 742,8	1 715,2	1 708,4	1 695,6	12,8	29,78	709

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 21

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 271064

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,5	44,4	23,1	36,3	35,5	36,1	35,7	-0,3	4,0	3,3	0,82	24
21.09.21	67,7	44,8	22,9	61,9	60,6	61,6	61,1	-0,5	4,5	3,3	1,38	24
22.09.21	68,1	45,2	22,8	60,7	59,5	60,5	59,9	-0,4	4,7	3,5	1,36	24
23.09.21	67,0	44,6	22,4	58,4	57,2	58,1	57,6	-0,4	4,7	3,7	1,28	24
24.09.21	67,0	44,7	22,3	58,1	56,9	57,6	57,1	-0,3	4,7	3,7	1,27	24
25.09.21	66,7	45,0	21,8	57,5	56,3	57,0	56,5	-0,3	4,7	3,7	1,22	24
26.09.21	66,1	44,9	21,2	56,9	55,7	56,4	55,9	-0,2	4,7	3,7	1,18	24
27.09.21	67,7	45,3	22,3	57,7	56,5	57,2	56,7	-0,2	4,7	3,7	1,26	24
28.09.21	68,1	45,4	22,7	59,3	58,1	58,7	58,2	-0,1	4,8	3,7	1,32	24
29.09.21	69,5	46,5	23,0	62,1	60,7	61,5	60,8	0,0	4,9	3,7	1,39	24
30.09.21	68,7	46,3	22,4	63,3	61,9	62,5	61,8	0,0	4,9	3,7	1,39	24
01.10.21	68,4	46,5	21,9	65,6	64,2	64,7	64,0	0,2	4,9	3,7	1,41	24
02.10.21	67,5	46,5	21,0	66,4	65,0	65,5	64,7	0,3	4,9	3,6	1,37	24
03.10.21	68,3	46,7	21,6	66,0	64,6	65,1	64,4	0,2	4,9	3,6	1,39	24
04.10.21	68,3	46,8	21,5	67,0	65,6	66,1	65,4	0,2	4,9	3,6	1,41	24
05.10.21	68,0	46,4	21,6	65,4	64,0	64,5	63,8	0,2	4,9	3,6	1,38	24
06.10.21	68,2	46,5	21,7	65,6	64,2	64,9	64,1	0,0	4,9	3,6	1,39	24
07.10.21	67,9	46,5	21,4	64,7	63,3	64,3	63,6	-0,2	4,8	3,5	1,36	24
08.10.21	65,6	45,3	20,2	64,3	63,1	64,2	63,5	-0,4	4,8	3,5	1,28	24
09.10.21	66,0	45,6	20,4	64,8	63,5	64,5	63,8	-0,2	4,9	3,6	1,29	24
10.10.21	65,7	45,4	20,3	63,9	62,6	63,7	63,1	-0,4	4,9	3,6	1,27	24
11.10.21	65,8	45,7	20,1	64,2	63,0	64,1	63,4	-0,4	4,9	3,6	1,27	24
12.10.21	65,9	46,0	19,9	64,0	62,7	64,2	63,5	-0,8	4,9	3,6	1,24	24
13.10.21	65,6	46,0	19,6	63,6	62,4	64,1	63,4	-1,0	4,9	3,6	1,22	24
14.10.21	66,0	46,3	19,7	63,9	62,7	64,3	63,6	-0,9	4,9	3,6	1,24	24
15.10.21	66,1	46,4	19,7	64,0	62,8	64,6	63,8	-1,0	4,9	3,6	1,24	24
16.10.21	66,0	46,2	19,7	64,3	63,0	64,6	63,9	-0,9	4,9	3,6	1,25	24
17.10.21	66,1	46,1	20,0	64,1	62,9	64,4	63,7	-0,8	4,9	3,6	1,26	24
18.10.21	66,7	46,7	20,0	64,9	63,6	65,1	64,4	-0,7	4,9	3,6	1,27	24
19.10.21	66,3	46,4	19,9	64,8	63,5	64,9	64,2	-0,6	4,9	3,6	1,26	24
Итого	67,1	45,8	21,2	1 863,6	1825,7	1 855,0	1 835,5	-9,9	4,8	3,6	38,67	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,26

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 38,67 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	14 696,1	14 573,6	14 312,8	14 398,7	-85,8	380,89	9990
20.10.2021 0:00:00	16 559,8	16 428,6	16 138,5	16 234,2	-95,7	419,57	10710
ИТОГО	1 863,6	1 855,0	1 825,7	1 835,5	-9,9	38,67	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунов А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 21/2

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02210911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	47,5	33,6	13,9	46,0	45,7	0,4	1,7	2,0	1,13	24
21.09.21	68,6	47,4	21,1	78,5	77,8	0,7	2,5	2,8	1,66	24
22.09.21	68,9	48,4	20,5	79,3	78,7	0,6	2,6	2,8	1,62	24
23.09.21	67,9	48,3	19,5	80,7	80,2	0,5	2,6	2,8	1,57	24
24.09.21	68,3	48,5	19,7	80,9	80,3	0,6	2,6	2,9	1,60	24
25.09.21	67,8	48,6	19,2	79,0	78,4	0,6	2,7	2,9	1,52	23
26.09.21	67,3	48,3	19,0	80,0	79,4	0,6	2,7	2,9	1,52	24
27.09.21	68,8	48,8	20,0	81,1	80,6	0,5	2,7	2,9	1,63	24
28.09.21	68,8	49,0	19,8	82,8	82,4	0,5	2,7	2,9	1,64	24
29.09.21	70,1	50,3	19,8	86,8	86,3	0,5	2,8	2,9	1,72	24
30.09.21	69,4	50,0	19,3	87,5	87,0	0,5	2,8	2,9	1,69	24
01.10.21	69,1	50,0	19,1	87,7	87,2	0,4	2,7	2,9	1,67	24
02.10.21	68,1	49,8	18,3	89,7	89,2	0,4	2,8	2,9	1,64	24
03.10.21	68,9	50,0	18,9	89,9	89,6	0,4	2,9	2,9	1,70	24
04.10.21	68,9	49,9	19,0	90,9	90,5	0,4	2,9	2,9	1,72	24
05.10.21	68,6	49,9	18,7	89,9	89,6	0,3	2,8	2,9	1,68	24
06.10.21	68,8	49,9	18,9	90,3	89,9	0,3	2,8	2,9	1,71	24
07.10.21	68,5	50,0	18,5	89,3	88,9	0,5	2,7	2,8	1,66	24
08.10.21	66,3	48,8	17,5	88,2	87,7	0,5	2,7	2,8	1,55	24
09.10.21	66,7	48,9	17,8	88,2	87,7	0,5	2,8	2,9	1,57	24
10.10.21	66,4	48,9	17,5	87,8	87,4	0,4	2,8	2,9	1,54	24
11.10.21	66,5	49,2	17,4	85,8	85,4	0,4	2,7	2,9	1,49	23
12.10.21	66,6	49,2	17,5	85,3	85,0	0,4	2,7	2,9	1,49	23
13.10.21	66,4	49,1	17,3	86,5	86,2	0,4	2,7	2,9	1,50	23
14.10.21	66,8	49,0	17,8	87,5	87,2	0,4	2,7	2,9	1,55	23
15.10.21	66,8	49,1	17,7	88,3	87,9	0,4	2,7	2,9	1,56	24
16.10.21	66,7	49,2	17,5	89,4	88,8	0,5	2,8	2,9	1,56	24
17.10.21	66,9	49,1	17,8	89,3	88,9	0,5	2,8	2,9	1,59	24
18.10.21	67,4	49,7	17,6	89,8	89,4	0,4	2,8	2,9	1,59	24
19.10.21	67,0	49,5	17,5	89,9	89,3	0,6	2,7	2,8	1,58	24
Итого	67,2	48,7	18,5	2546,5	2 532,6	13,9	2,7	2,8	47,66	711

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 9 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 21/3

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02540911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	39,5	28,5	10,9	34,7	34,2	0,5	1,8	1,1	0,88	24
21.09.21	66,4	45,2	21,2	76,8	75,8	1,0	3,1	1,4	1,63	24
22.09.21	66,8	46,2	20,6	78,4	77,4	1,0	3,1	1,4	1,62	24
23.09.21	65,8	46,2	19,6	79,1	78,2	0,9	3,2	1,4	1,55	24
24.09.21	66,2	46,5	19,7	78,7	77,8	1,0	3,2	1,4	1,55	24
25.09.21	65,7	46,5	19,2	77,5	76,6	0,9	3,2	1,4	1,49	24
26.09.21	65,2	46,2	19,0	77,6	76,8	0,9	3,2	1,4	1,48	24
27.09.21	66,7	46,5	20,2	69,3	68,5	0,8	3,1	1,4	1,40	21
28.09.21	66,7	46,8	19,9	80,9	79,9	1,0	3,2	1,4	1,61	24
29.09.21	68,0	48,1	19,8	85,3	84,3	1,0	3,3	1,4	1,70	24
30.09.21	67,3	47,9	19,3	80,7	79,7	0,9	3,2	1,4	1,56	23
01.10.21	66,9	47,9	19,0	84,5	83,5	1,0	3,2	1,4	1,61	24
02.10.21	66,0	47,9	18,2	72,2	71,3	0,9	3,0	1,3	1,31	20
03.10.21	66,9	48,0	18,9	79,4	78,5	0,9	3,2	1,4	1,50	22
04.10.21	66,8	47,9	18,9	77,4	76,5	0,9	3,1	1,3	1,47	21
05.10.21	66,5	47,6	18,9	80,6	79,7	0,9	3,2	1,4	1,52	22
06.10.21	66,7	47,7	19,0	84,3	83,3	1,0	3,2	1,4	1,60	23
07.10.21	66,5	47,8	18,7	80,1	79,2	0,9	3,2	1,4	1,50	22
08.10.21	64,3	46,6	17,7	84,2	83,3	1,0	4,2	2,3	1,49	23
09.10.21	64,7	46,9	17,8	86,5	85,4	1,1	5,0	3,0	1,54	24
10.10.21	64,4	46,9	17,5	86,3	85,2	1,0	5,0	3,0	1,51	24
11.10.21	64,5	47,1	17,4	87,5	86,4	1,1	5,0	3,0	1,53	24
12.10.21	64,6	47,2	17,4	87,8	86,7	1,1	5,0	3,0	1,53	24
13.10.21	64,4	47,2	17,2	87,4	86,4	1,1	5,0	3,0	1,51	24
14.10.21	64,7	47,1	17,6	87,5	86,4	1,0	5,0	3,0	1,54	24
15.10.21	64,8	47,2	17,6	87,4	86,4	1,0	5,0	3,0	1,54	24
16.10.21	64,7	47,3	17,4	87,2	86,2	1,0	5,0	3,0	1,52	24
17.10.21	64,8	47,1	17,7	87,0	86,0	1,0	5,0	3,0	1,55	24
18.10.21	65,4	47,7	17,7	87,5	86,5	1,1	5,0	3,0	1,55	24
19.10.21	65,0	47,6	17,5	87,6	86,5	1,1	5,0	3,0	1,54	24
Итого	64,9	46,5	18,4	2421,5	2 392,8	28,7	3,8	2,0	45,35	701

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 19 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,54
1,23
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Ленина, 28

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02330911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	46,2	35,1	11,2	42,1	42,4	-0,2	2,5	3,1	0,91	24
21.09.21	66,0	44,5	21,6	70,0	71,0	-1,0	4,3	5,5	1,51	24
22.09.21	66,8	45,6	21,2	70,3	71,4	-1,1	4,5	5,8	1,49	24
23.09.21	66,4	46,3	20,1	72,1	73,2	-1,1	4,7	5,9	1,45	24
24.09.21	66,7	46,6	20,1	72,2	73,2	-1,0	4,7	5,9	1,45	24
25.09.21	66,3	47,1	19,2	73,0	74,1	-1,1	4,7	5,9	1,40	24
26.09.21	65,8	46,7	19,1	71,9	73,0	-1,1	4,7	5,9	1,37	24
27.09.21	67,5	47,2	20,2	72,9	74,1	-1,2	4,7	5,9	1,47	24
28.09.21	67,7	47,5	20,2	76,5	77,7	-1,1	4,8	5,9	1,55	24
29.09.21	69,1	49,0	20,2	81,5	82,8	-1,3	4,9	5,8	1,64	24
30.09.21	68,4	49,0	19,4	81,4	82,6	-1,2	4,9	5,9	1,58	24
01.10.21	68,1	48,7	19,4	81,0	82,1	-1,1	4,9	5,8	1,57	24
02.10.21	67,2	48,9	18,3	83,0	84,2	-1,2	4,9	5,8	1,52	24
03.10.21	68,0	49,2	18,8	83,1	84,2	-1,2	4,9	5,7	1,56	24
04.10.21	68,1	49,4	18,7	85,5	86,6	-1,1	5,0	5,7	1,60	24
05.10.21	67,7	48,7	19,1	82,8	83,8	-1,0	4,9	5,7	1,58	24
06.10.21	67,9	48,9	19,0	83,6	84,7	-1,0	4,9	5,7	1,59	24
07.10.21	67,9	49,3	18,6	83,6	84,7	-1,1	4,8	5,6	1,55	24
08.10.21	65,7	48,1	17,7	80,7	81,8	-1,1	4,8	5,7	1,43	24
09.10.21	66,2	48,2	18,0	80,7	81,8	-1,1	4,8	5,7	1,45	24
10.10.21	65,9	48,0	17,9	80,2	81,2	-1,0	4,8	5,8	1,43	24
11.10.21	66,1	48,3	17,7	80,5	81,5	-0,9	4,8	5,8	1,43	24
12.10.21	66,2	48,5	17,6	81,5	82,4	-0,9	4,9	5,8	1,43	24
13.10.21	66,0	48,6	17,4	80,0	80,9	-0,9	4,8	5,8	1,39	24
14.10.21	66,3	48,6	17,7	80,1	81,0	-0,9	4,8	5,8	1,42	24
15.10.21	66,4	48,7	17,7	80,9	81,9	-0,9	4,9	5,8	1,43	24
16.10.21	66,3	48,7	17,6	80,6	81,5	-0,9	4,9	5,8	1,41	24
17.10.21	66,4	48,6	17,8	80,4	81,3	-0,9	4,8	5,8	1,43	24
18.10.21	66,8	49,3	17,4	81,8	82,8	-1,0	4,9	5,8	1,43	24
19.10.21	66,0	48,6	17,5	80,8	81,8	-1,0	4,9	5,8	1,41	24
Итого	66,2	47,7	18,5	2334,8	2 365,2	-30,4	4,7	5,7	43,86	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

1,42
0,00
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Менделеева, 1 (1 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02880911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	42,2	27,7	14,5	19,6	19,9	-0,4	2,5	3,4	0,56	24
21.09.21	66,8	40,4	26,3	36,3	37,0	-0,7	4,3	5,7	0,95	24
22.09.21	67,2	41,3	25,8	36,4	37,0	-0,7	4,6	6,2	0,94	24
23.09.21	65,8	40,1	25,8	33,1	33,7	-0,6	4,4	6,1	0,85	24
24.09.21	66,1	40,2	25,9	32,8	33,4	-0,6	4,4	6,2	0,85	24
25.09.21	65,7	40,5	25,3	32,7	33,3	-0,6	4,5	6,3	0,83	24
26.09.21	65,3	40,3	25,0	32,1	32,7	-0,6	4,4	6,2	0,80	24
27.09.21	66,5	40,7	25,9	32,5	33,1	-0,6	4,4	6,2	0,84	24
28.09.21	66,5	41,0	25,5	34,5	35,1	-0,6	4,5	6,1	0,88	24
29.09.21	67,8	42,3	25,5	37,0	37,6	-0,6	4,5	6,0	0,94	24
30.09.21	67,2	42,2	24,9	37,1	37,7	-0,6	4,6	6,1	0,92	24
01.10.21	66,9	42,4	24,5	38,0	38,6	-0,6	4,7	6,2	0,93	24
02.10.21	66,1	42,7	23,4	38,6	39,3	-0,6	4,7	6,2	0,90	24
03.10.21	66,8	42,9	23,9	38,6	39,2	-0,6	4,7	6,2	0,92	24
04.10.21	66,8	42,5	24,3	38,3	38,9	-0,7	4,7	6,2	0,93	24
05.10.21	66,5	42,2	24,3	37,7	38,4	-0,7	4,6	6,2	0,91	24
06.10.21	66,7	42,3	24,4	37,8	38,5	-0,7	4,6	6,1	0,92	24
07.10.21	66,5	42,1	24,4	37,0	37,7	-0,7	4,5	6,0	0,90	24
08.10.21	64,1	40,8	23,4	35,4	36,1	-0,8	4,4	6,0	0,83	24
09.10.21	64,6	41,1	23,5	36,1	36,9	-0,8	4,5	6,0	0,85	24
10.10.21	64,3	41,2	23,1	36,3	37,1	-0,8	4,6	6,1	0,84	24
11.10.21	64,5	41,7	22,9	37,0	37,8	-0,8	4,6	6,2	0,85	24
12.10.21	64,6	41,7	22,9	36,9	37,7	-0,8	4,6	6,1	0,84	24
13.10.21	64,4	41,7	22,6	36,9	37,7	-0,8	4,6	6,2	0,83	24
14.10.21	64,7	42,0	22,8	37,1	37,9	-0,8	4,7	6,2	0,84	24
15.10.21	64,8	42,0	22,8	37,1	37,8	-0,8	4,7	6,2	0,84	24
16.10.21	64,7	41,9	22,7	37,0	37,7	-0,8	4,6	6,1	0,84	24
17.10.21	64,8	41,8	22,9	36,6	37,4	-0,8	4,6	6,1	0,84	24
18.10.21	65,4	42,3	23,1	36,6	37,3	-0,7	4,5	6,0	0,84	24
19.10.21	65,1	42,4	22,7	37,2	37,9	-0,7	4,7	6,2	0,84	24
Итого	65,0	41,1	23,8	1070,2	1 090,6	-20,4	4,5	6,0	25,86	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,84

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ =

Гкал; G гвс =

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Менделеева, 1 (2 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 03030911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21										
21.09.21										
22.09.21										
23.09.21										
24.09.21										
25.09.21										
26.09.21										
27.09.21										
28.09.21	68,1	45,5	22,6	13,8	14,0	-0,1	3,4	6,2	0,31	13
29.09.21	69,2	46,4	22,7	26,2	26,4	-0,2	3,5	6,1	0,59	24
30.09.21	68,5	46,4	22,1	26,2	26,5	-0,2	3,5	6,2	0,58	24
01.10.21	68,2	46,6	21,6	26,9	27,1	-0,2	3,5	6,3	0,58	24
02.10.21	67,3	46,7	20,6	27,3	27,5	-0,2	3,6	6,3	0,56	24
03.10.21	68,1	47,0	21,1	27,2	27,4	-0,2	3,6	6,3	0,57	24
04.10.21	68,1	46,6	21,4	27,1	27,2	-0,2	3,6	6,3	0,58	24
05.10.21	67,8	46,3	21,4	26,7	26,8	-0,2	3,5	6,3	0,57	24
06.10.21	68,0	46,5	21,5	26,7	26,9	-0,2	3,5	6,2	0,57	24
07.10.21	67,7	46,4	21,3	26,5	26,6	-0,2	3,4	6,1	0,56	24
08.10.21	65,4	45,0	20,3	25,3	25,5	-0,2	3,3	6,1	0,51	24
09.10.21	65,8	45,4	20,4	25,9	26,0	-0,2	3,4	6,1	0,53	24
10.10.21	65,6	45,5	20,0	26,0	26,2	-0,2	3,4	6,2	0,52	24
11.10.21	65,7	45,9	19,8	26,5	26,7	-0,1	3,5	6,3	0,52	24
12.10.21	65,8	45,9	19,9	26,4	26,6	-0,2	3,5	6,2	0,52	24
13.10.21	65,5	45,8	19,8	26,5	26,6	-0,1	3,5	6,3	0,52	24
14.10.21	65,9	46,0	19,9	26,6	26,7	-0,1	3,5	6,3	0,53	24
15.10.21	66,0	46,0	19,9	26,6	26,7	-0,1	3,5	6,3	0,53	24
16.10.21	65,8	46,1	19,8	26,5	26,7	-0,1	3,5	6,2	0,52	24
17.10.21	66,0	45,9	20,1	26,3	26,4	-0,1	3,4	6,2	0,53	24
18.10.21	66,5	46,5	20,0	26,2	26,3	-0,1	3,4	6,1	0,52	24
19.10.21	66,3	46,6	19,7	26,7	26,8	-0,1	3,5	6,3	0,52	24
Итого	66,9	46,1	20,7	570,1	573,7	-3,5	3,5	6,2	11,76	517

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 203 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,52

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

4,44

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+

=

Гкал; G гвс =

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Менделеева, 6

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02770911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	36,5	30,1	6,4	0,0	0,0	0,0	1,7	1,8	0,00	24
21.09.21	56,6	37,8	18,8	35,2	36,2	-1,1	3,4	2,5	0,96	24
22.09.21	70,6	45,0	25,6	58,2	59,9	-1,7	4,6	3,1	1,49	24
23.09.21	69,4	43,9	25,4	52,9	54,4	-1,5	4,4	3,2	1,35	24
24.09.21	69,7	44,1	25,6	52,4	54,0	-1,6	4,4	3,2	1,34	24
25.09.21	69,3	44,4	24,9	52,3	53,8	-1,5	4,4	3,2	1,30	24
26.09.21	68,7	44,1	24,6	51,3	52,8	-1,5	4,4	3,2	1,26	24
27.09.21	70,4	44,5	25,9	52,0	53,5	-1,6	4,4	3,2	1,35	24
28.09.21	70,4	44,9	25,4	55,0	56,8	-1,8	4,5	3,1	1,40	24
29.09.21	71,5	46,2	25,3	59,1	61,1	-2,0	4,5	3,0	1,50	24
30.09.21	70,7	46,1	24,6	58,3	60,2	-1,9	4,6	3,1	1,44	24
01.10.21	70,4	46,2	24,2	60,7	62,8	-2,1	4,7	3,1	1,47	24
02.10.21	69,4	46,3	23,2	61,7	63,7	-2,1	4,8	3,1	1,43	24
03.10.21	70,3	46,5	23,8	61,6	63,5	-2,0	4,7	3,1	1,46	24
04.10.21	70,3	46,3	24,0	61,3	63,3	-2,0	4,7	3,1	1,48	24
05.10.21	70,0	46,0	23,9	60,8	62,9	-2,0	4,7	3,0	1,46	24
06.10.21	70,2	46,1	24,0	61,0	63,1	-2,1	4,6	3,0	1,47	24
07.10.21	69,9	46,1	23,7	60,3	62,4	-2,1	4,6	3,0	1,43	24
08.10.21	67,5	44,6	22,8	57,8	59,5	-1,8	4,4	3,0	1,32	24
09.10.21	67,9	45,1	22,9	59,0	60,9	-1,9	4,5	3,0	1,35	24
10.10.21	67,6	45,1	22,5	59,3	61,3	-2,0	4,6	3,0	1,34	24
11.10.21	67,7	45,4	22,3	60,5	62,5	-2,0	4,6	3,0	1,35	24
12.10.21	67,8	45,5	22,3	60,2	62,2	-2,0	4,6	3,0	1,34	24
13.10.21	67,5	45,6	22,0	60,3	62,2	-2,0	4,6	3,0	1,33	24
14.10.21	67,9	45,7	22,3	60,5	62,3	-1,8	4,7	3,0	1,35	24
15.10.21	68,0	45,6	22,4	60,5	62,5	-2,0	4,7	3,0	1,36	24
16.10.21	67,9	45,7	22,2	60,3	62,3	-2,0	4,6	3,0	1,34	24
17.10.21	68,0	45,4	22,6	59,8	61,8	-2,0	4,6	3,0	1,35	24
18.10.21	68,6	45,9	22,7	59,6	61,6	-2,0	4,5	3,0	1,36	24
19.10.21	68,3	45,9	22,4	60,7	62,7	-2,0	4,7	3,0	1,36	24
Итого	67,6	44,7	23,0	1672,5	1 726,4	-53,9	4,4	3,0	39,74	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

1,35
0,02
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Менделеева, ба

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11410

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,7	24,2	-6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	3,0	0,00	0
21.09.21	68,3	46,8	21,5	23,3	22,8	23,0	22,7	0,1	4,9	3,4	0,49	14
22.09.21	68,7	47,6	21,1	39,3	38,4	38,6	38,2	0,3	5,2	3,7	0,81	24
23.09.21	67,5	45,8	21,7	35,5	34,8	34,9	34,6	0,2	5,0	3,7	0,76	24
24.09.21	67,8	45,3	22,5	35,4	34,6	34,7	34,3	0,3	5,0	3,8	0,78	24
25.09.21	67,4	45,5	21,9	35,3	34,6	34,6	34,3	0,3	5,0	3,8	0,76	24
26.09.21	66,8	45,5	21,4	34,6	33,9	34,0	33,7	0,3	5,0	3,8	0,73	24
27.09.21	68,5	45,9	22,6	35,1	34,4	34,5	34,2	0,3	5,0	3,8	0,78	24
28.09.21	68,5	46,5	22,0	37,2	36,5	36,6	36,2	0,3	5,1	3,7	0,80	24
29.09.21	69,7	47,9	21,7	40,1	39,2	39,4	38,9	0,3	5,2	3,6	0,85	24
30.09.21	69,0	47,8	21,1	39,5	38,6	38,8	38,4	0,2	5,3	3,7	0,82	24
01.10.21	68,6	47,9	20,6	41,0	40,1	40,4	40,0	0,1	5,3	3,7	0,83	24
02.10.21	67,7	47,9	19,8	41,8	41,0	41,1	40,7	0,3	5,4	3,7	0,81	24
03.10.21	68,4	48,3	20,1	42,1	41,2	41,3	40,9	0,4	5,4	3,6	0,83	24
04.10.21	68,5	48,2	20,4	42,1	41,2	41,3	40,8	0,4	5,4	3,6	0,84	24
05.10.21	68,2	47,9	20,3	41,7	40,8	41,0	40,5	0,3	5,3	3,6	0,83	24
06.10.21	68,4	48,1	20,3	41,7	40,8	41,1	40,6	0,1	5,3	3,6	0,83	24
07.10.21	68,1	48,1	20,1	41,1	40,2	40,6	40,2	0,0	5,2	3,5	0,81	24
08.10.21	65,7	46,3	19,4	39,2	38,4	38,8	38,4	0,0	5,1	3,5	0,75	24
09.10.21	66,1	46,7	19,4	40,3	39,5	39,7	39,3	0,2	5,2	3,6	0,77	24
10.10.21	65,9	46,7	19,1	40,5	39,7	39,9	39,5	0,2	5,2	3,6	0,76	24
11.10.21	65,9	47,2	18,8	41,2	40,3	40,7	40,3	0,1	5,3	3,6	0,76	24
12.10.21	66,0	47,2	18,8	41,1	40,3	40,6	40,1	0,1	5,3	3,6	0,76	24
13.10.21	65,8	47,0	18,7	41,1	40,3	40,6	40,2	0,1	5,3	3,6	0,76	24
14.10.21	66,2	47,0	19,1	41,2	40,4	40,8	40,3	0,0	5,3	3,6	0,77	24
15.10.21	66,3	47,2	19,1	41,1	40,3	40,7	40,3	0,0	5,3	3,6	0,77	24
16.10.21	66,1	47,2	18,9	41,1	40,2	40,6	40,2	0,0	5,3	3,6	0,76	24
17.10.21	66,3	46,9	19,4	40,7	39,9	40,3	39,9	0,1	5,2	3,6	0,78	24
18.10.21	66,8	47,5	19,3	40,7	39,8	40,2	39,7	0,1	5,2	3,6	0,77	24
19.10.21	66,5	47,7	18,9	41,3	40,4	40,9	40,5	0,0	5,3	3,6	0,77	24
Итого	65,7	46,3	19,4	1 136,0	1112,7	1 119,4	1 107,8	4,9	5,2	3,6	22,52	686

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

34 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,77

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,11

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 23,63 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	24 472,5	23 754,1	23 909,1	23 480,3	428,8	515,72	12532,8666666667
20.10.2021 0:00:00	25 608,5	24 873,4	25 021,8	24 588,1	433,7	538,24	13218,4
ИТОГО	1 136,0	1 119,4	1 112,7	1 107,8	4,9	22,52	685,533333333333

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Менделеева, 8а

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 10497

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,1	38,6	29,5	16,6	16,2	16,2	16,1	0,2	3,4	3,1	0,48	8
21.09.21	67,9	42,9	25,1	53,6	52,5	52,2	51,8	0,7	4,5	3,2	1,32	24
22.09.21	68,4	43,9	24,5	54,2	53,1	52,7	52,3	0,8	4,8	3,5	1,30	24
23.09.21	67,1	42,5	24,6	49,4	48,4	47,9	47,5	0,9	4,6	3,5	1,19	24
24.09.21	67,2	41,9	25,3	38,7	37,9	37,3	37,0	0,9	4,0	3,2	0,96	19
25.09.21	67,1	42,9	24,2	49,2	48,2	47,5	47,1	1,2	4,6	3,6	1,17	24
26.09.21	66,5	42,7	23,8	48,7	47,7	46,9	46,5	1,2	4,6	3,6	1,13	24
27.09.21	68,1	43,2	24,9	49,3	48,3	47,5	47,1	1,2	4,6	3,6	1,20	24
28.09.21	68,1	43,5	24,6	52,1	51,0	50,2	49,8	1,2	4,7	3,5	1,26	24
29.09.21	69,3	44,9	24,3	56,0	54,8	54,1	53,6	1,2	4,8	3,4	1,33	24
30.09.21	68,6	44,7	23,9	55,0	53,9	53,1	52,6	1,3	4,9	3,5	1,29	24
01.10.21	68,2	44,9	23,3	57,3	56,1	55,4	54,9	1,2	4,9	3,4	1,31	24
02.10.21	67,3	44,9	22,4	58,8	57,6	56,9	56,4	1,2	5,0	3,5	1,29	24
03.10.21	68,1	45,0	23,1	58,7	57,5	56,8	56,3	1,2	5,0	3,4	1,33	24
04.10.21	68,2	44,7	23,5	58,1	56,9	56,3	55,7	1,2	4,9	3,4	1,34	24
05.10.21	67,9	44,2	23,7	57,4	56,2	55,5	55,0	1,2	4,9	3,4	1,33	24
06.10.21	68,0	44,1	23,9	57,2	56,0	55,4	54,9	1,1	4,9	3,4	1,34	24
07.10.21	67,8	44,3	23,5	56,3	55,1	54,5	54,1	1,1	4,8	3,3	1,30	24
08.10.21	65,3	42,7	22,7	53,9	52,9	52,3	51,9	1,0	4,6	3,3	1,20	24
09.10.21	65,8	43,1	22,6	55,8	54,7	54,0	53,6	1,1	4,7	3,4	1,24	24
10.10.21	65,5	43,3	22,2	56,1	55,0	54,4	54,0	1,1	4,8	3,4	1,22	24
11.10.21	65,6	43,9	21,7	57,1	56,0	55,4	54,9	1,0	4,9	3,4	1,22	24
12.10.21	65,6	44,0	21,6	57,3	56,1	55,5	55,0	1,1	4,8	3,4	1,21	24
13.10.21	65,4	43,9	21,5	57,3	56,2	55,7	55,2	0,9	4,9	3,4	1,21	24
14.10.21	65,8	44,0	21,7	57,3	56,2	55,7	55,2	0,9	4,9	3,4	1,22	24
15.10.21	65,9	44,2	21,7	57,3	56,2	55,7	55,2	1,0	4,9	3,4	1,22	24
16.10.21	65,8	44,3	21,4	57,5	56,4	55,9	55,4	1,0	4,9	3,4	1,21	24
17.10.21	65,9	44,0	21,8	57,0	55,9	55,4	54,9	1,0	4,8	3,4	1,22	24
18.10.21	66,4	44,5	21,9	56,9	55,7	55,3	54,8	0,9	4,8	3,4	1,22	24
19.10.21	66,2	44,5	21,6	57,5	56,4	56,0	55,5	0,9	4,9	3,4	1,22	24
Итого	67,0	43,7	23,4	1 607,7	1575,0	1 557,9	1 544,1	30,9	4,7	3,4	36,50	699

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

21 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,22

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,09

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 37,59 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	30 302,9	29 603,4	29 574,4	29 319,8	254,7	820,50	13485,6166666667
20.10.2021 0:00:00	31 910,6	31 161,4	31 149,4	30 863,8	285,6	857,00	14184,15
ИТОГО	1 607,7	1 557,9	1 575,0	1 544,1	30,9	36,50	698,533333333333

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Менделеева, 10

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 5292

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	24,2	24,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	3,3	0,00	0
21.09.21	67,2	50,0	17,2	30,7	30,1	30,6	30,3	-0,2	4,2	3,5	0,52	12
22.09.21	67,6	51,2	16,3	58,9	57,7	58,9	58,2	-0,5	5,3	3,8	0,95	24
23.09.21	66,3	47,3	19,0	53,5	52,4	53,3	52,7	-0,3	5,0	3,9	1,00	24
24.09.21	66,6	45,6	21,0	53,1	52,1	52,9	52,4	-0,4	5,1	3,9	1,09	24
25.09.21	66,3	46,1	20,2	53,1	52,1	53,0	52,5	-0,4	5,1	3,9	1,05	24
26.09.21	65,7	45,8	19,9	52,1	51,1	52,0	51,5	-0,4	5,0	3,9	1,02	24
27.09.21	67,2	46,2	20,9	52,8	51,7	52,6	52,1	-0,4	5,1	3,9	1,08	24
28.09.21	67,2	46,7	20,5	55,9	54,7	55,7	55,2	-0,5	5,1	3,8	1,12	24
29.09.21	68,2	48,0	20,2	60,3	59,0	60,2	59,5	-0,5	5,2	3,7	1,20	24
30.09.21	67,6	47,9	19,7	59,4	58,1	59,3	58,7	-0,5	5,3	3,8	1,15	24
01.10.21	67,2	47,9	19,3	61,9	60,6	61,8	61,2	-0,6	5,4	3,8	1,17	24
02.10.21	66,3	47,9	18,4	62,9	61,6	62,9	62,2	-0,6	5,4	3,8	1,14	24
03.10.21	67,0	48,1	18,8	62,8	61,5	62,8	62,1	-0,6	5,4	3,8	1,16	24
04.10.21	67,1	48,0	19,1	62,6	61,3	62,6	61,9	-0,5	5,4	3,7	1,18	24
05.10.21	66,9	47,8	19,1	62,1	60,9	62,1	61,4	-0,6	5,3	3,7	1,16	24
06.10.21	66,9	47,8	19,1	62,3	61,1	62,3	61,6	-0,5	5,3	3,7	1,17	24
07.10.21	66,8	47,9	18,8	61,6	60,3	61,6	60,9	-0,6	5,2	3,6	1,14	24
08.10.21	64,4	46,2	18,2	58,7	57,6	58,8	58,2	-0,6	5,1	3,6	1,05	24
09.10.21	64,8	46,6	18,2	60,2	59,0	60,1	59,5	-0,5	5,2	3,7	1,07	24
10.10.21	64,5	46,7	17,8	60,5	59,4	60,5	59,9	-0,5	5,2	3,7	1,06	24
11.10.21	64,6	47,1	17,5	61,7	60,6	61,7	61,0	-0,5	5,3	3,7	1,06	24
12.10.21	64,7	47,1	17,6	61,4	60,3	61,3	60,7	-0,4	5,3	3,7	1,06	24
13.10.21	64,4	47,1	17,3	61,4	60,3	61,4	60,7	-0,5	5,3	3,7	1,04	24
14.10.21	64,8	47,3	17,5	61,7	60,5	61,6	61,0	-0,5	5,3	3,7	1,06	24
15.10.21	64,9	47,4	17,6	61,7	60,5	61,6	61,0	-0,5	5,3	3,7	1,06	24
16.10.21	64,8	47,4	17,4	61,5	60,4	61,4	60,8	-0,5	5,3	3,7	1,05	24
17.10.21	64,9	47,3	17,6	61,0	59,8	60,9	60,3	-0,5	5,3	3,7	1,05	24
18.10.21	65,4	47,8	17,7	60,9	59,7	60,7	60,1	-0,4	5,2	3,7	1,06	24
19.10.21	65,2	47,7	17,5	62,1	60,9	61,8	61,2	-0,3	5,3	3,7	1,06	24
Итого	64,6	46,7	18,0	1 698,9	1665,3	1 696,6	1 678,9	-13,6	5,1	3,7	30,99	684

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

36 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,05

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,59

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 32,58 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	29 464,9	30 488,2	28 789,5	30 151,5	-1 362,1	647,52	11438,7166666667
20.10.2021 0:00:00	31 163,7	32 184,8	30 454,7	31 830,4	-1 375,7	678,51	12122,45
ИТОГО	1 698,9	1 696,6	1 665,3	1 678,9	-13,6	30,99	683,733333333334

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Менделеева, 10/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 262991

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,3	21,5	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
21.09.21	65,2	43,3	21,9	21,4	21,0	20,9	20,7	0,3	7,0	5,0	0,46	24
22.09.21	65,7	45,5	20,2	40,0	39,2	39,3	38,9	0,3	7,0	5,0	0,79	24
23.09.21	64,4	44,0	20,3	36,3	35,6	35,7	35,5	0,1	7,0	5,0	0,73	24
24.09.21	64,7	44,3	20,3	36,0	35,3	35,5	35,2	0,1	7,0	5,0	0,72	24
25.09.21	64,4	44,6	19,8	36,0	35,3	35,5	35,2	0,1	7,0	5,0	0,70	24
26.09.21	63,8	44,3	19,5	35,3	34,6	34,8	34,5	0,1	7,0	5,0	0,68	24
27.09.21	65,2	44,8	20,4	35,8	35,1	35,3	35,0	0,1	7,0	5,0	0,72	24
28.09.21	65,3	45,3	20,0	37,9	37,2	37,3	37,0	0,2	7,0	5,0	0,75	24
29.09.21	66,4	46,8	19,6	40,8	40,1	40,2	39,7	0,4	7,0	5,0	0,79	24
30.09.21	65,9	46,8	19,2	37,6	36,9	37,0	36,5	0,4	7,0	5,0	0,71	22
01.10.21	65,5	46,8	18,7	41,9	41,2	41,3	40,8	0,3	7,0	5,0	0,77	24
02.10.21	64,7	46,8	18,0	42,6	41,8	42,0	41,5	0,3	7,0	5,0	0,75	24
03.10.21	65,3	46,9	18,4	42,5	41,8	42,0	41,5	0,3	7,0	5,0	0,77	24
04.10.21	65,4	46,8	18,7	42,4	41,6	41,8	41,3	0,3	7,0	5,0	0,78	24
05.10.21	65,1	46,5	18,6	42,0	41,3	41,5	41,0	0,2	7,0	5,0	0,77	24
06.10.21	65,2	46,6	18,6	42,2	41,5	41,7	41,2	0,3	7,0	5,0	0,77	24
07.10.21	65,1	46,6	18,5	41,7	40,9	41,2	40,7	0,2	7,0	5,0	0,75	24
08.10.21	62,7	45,0	17,8	39,8	39,1	39,4	38,9	0,2	7,0	5,0	0,70	24
09.10.21	63,1	45,5	17,6	40,7	40,0	40,3	39,8	0,2	7,0	5,0	0,70	24
10.10.21	62,9	45,4	17,5	40,9	40,2	40,5	40,0	0,2	7,0	5,0	0,70	24
11.10.21	63,0	45,8	17,2	41,7	41,0	41,3	40,8	0,2	7,0	5,0	0,70	24
12.10.21	63,1	45,7	17,3	41,5	40,8	41,1	40,6	0,2	7,0	5,0	0,71	24
13.10.21	62,8	45,7	17,2	41,5	40,8	41,1	40,7	0,2	7,0	5,0	0,70	24
14.10.21	63,2	45,8	17,4	41,7	41,0	41,3	40,8	0,2	7,0	5,0	0,71	24
15.10.21	63,3	45,9	17,4	41,7	41,0	41,3	40,8	0,2	7,0	5,0	0,71	24
16.10.21	63,2	46,0	17,2	41,6	40,9	41,2	40,7	0,2	7,0	5,0	0,70	24
17.10.21	63,3	45,8	17,5	41,3	40,5	40,8	40,3	0,2	7,0	5,0	0,71	24
18.10.21	63,8	46,3	17,5	41,1	40,4	40,7	40,3	0,2	7,0	5,0	0,71	24
19.10.21	63,6	46,4	17,2	41,9	41,1	41,4	41,0	0,2	7,0	5,0	0,71	24
Итого	62,8	44,9	17,9	1 148,0	1 127,1	1 133,1	1 120,9	6,2	7,0	5,0	20,87	718

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,71

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,06

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 20,93 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	17 630,1	17 274,6	17 238,4	17 088,3	150,1	385,90	18210
20.10.2021 0:00:00	18 778,2	18 407,7	18 365,5	18 209,2	156,3	406,77	18928
ИТОГО	1 148,0	1 133,1	1 127,1	1 120,9	6,2	20,87	718

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Менделеева, 13

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 10698

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,4	18,4	-3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,00	0
21.09.21	15,3	18,1	-2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,00	0
22.09.21	66,2	42,4	23,8	4,1	4,0	3,5	3,5	0,5	2,5	1,3	0,10	3
23.09.21	66,7	42,6	24,1	24,6	24,1	25,0	24,7	-0,7	4,6	2,2	0,58	15
24.09.21	67,3	43,0	24,3	40,7	39,8	33,4	33,1	6,7	6,0	2,8	1,03	23
25.09.21	66,8	43,8	22,9	40,5	39,7	40,7	40,4	-0,7	6,1	2,9	0,91	24
26.09.21	66,4	43,2	23,2	33,5	32,8	32,4	32,2	0,7	5,3	2,6	0,76	19
27.09.21	68,1	44,0	24,1	38,8	38,0	39,5	39,2	-1,2	5,9	2,8	0,94	20
28.09.21	68,1	44,6	23,5	45,4	44,4	44,7	44,3	0,1	6,1	2,9	1,05	24
29.09.21	69,0	46,2	22,8	29,5	28,9	28,6	28,3	0,6	4,6	2,1	0,66	14
30.09.21	68,6	48,3	20,2	41,5	40,6	33,6	33,2	7,4	5,7	2,6	0,80	20
01.10.21	68,1	48,5	19,6	49,9	48,9	42,1	41,7	7,2	6,3	2,9	0,91	24
02.10.21	67,2	47,3	19,9	60,3	59,1	56,6	56,0	3,1	6,0	2,8	1,20	23
03.10.21	68,8	56,5	12,3	123,0	120,4	120,9	119,1	1,3	5,8	3,0	1,49	24
04.10.21	68,8	59,2	9,5	168,7	165,2	165,9	163,2	2,0	6,2	3,1	1,59	23
05.10.21	68,4	59,0	9,4	172,9	169,3	169,9	167,2	2,1	6,1	3,0	1,61	24
06.10.21	68,6	59,3	9,3	173,7	170,1	170,8	168,0	2,1	6,1	3,0	1,60	24
07.10.21	68,3	59,1	9,1	170,6	167,1	167,8	165,1	2,0	6,0	3,0	1,54	24
08.10.21	65,9	56,9	9,0	157,7	154,6	155,0	152,7	1,9	5,9	2,9	1,40	24
09.10.21	66,5	57,7	8,8	108,6	106,5	106,6	105,0	1,5	5,3	2,7	0,94	16
10.10.21	66,0	57,4	8,6	153,8	150,8	151,3	149,0	1,8	6,0	3,0	1,30	24
11.10.21	66,1	57,7	8,4	158,5	155,3	156,0	153,6	1,8	6,1	3,0	1,31	24
12.10.21	66,2	57,8	8,4	157,1	154,0	154,7	152,3	1,7	6,0	3,0	1,30	24
13.10.21	65,9	57,6	8,3	158,3	155,2	155,9	153,5	1,7	6,1	3,0	1,30	24
14.10.21	66,3	57,9	8,4	159,6	156,4	157,1	154,7	1,8	6,1	3,0	1,33	24
15.10.21	66,4	57,9	8,5	159,9	156,7	157,3	154,9	1,8	6,1	3,0	1,34	24
16.10.21	66,3	57,8	8,5	158,8	155,7	156,3	153,9	1,8	6,1	3,0	1,33	24
17.10.21	66,4	57,8	8,6	156,7	153,5	154,1	151,7	1,8	6,0	3,0	1,33	24
18.10.21	67,0	58,6	8,4	159,0	155,8	156,5	154,0	1,8	6,0	3,0	1,33	24
19.10.21	66,7	58,4	8,3	161,0	157,8	158,4	155,9	1,8	6,1	3,0	1,32	24
Итого	63,7	50,6	13,2	3 066,8	3004,5	2 994,7	2 950,2	54,3	5,5	2,7	32,30	608

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 112 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,33

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

6,21

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 38,51 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	20 520,5	20 417,7	20 038,6	20 201,0	-162,4	494,67	10461,183333333333
20.10.2021 0:00:00	23 587,4	23 412,4	23 043,1	23 151,1	-108,1	526,97	11069,166666666667
ИТОГО	3 066,8	2 994,7	3 004,5	2 950,2	54,3	32,30	607,9833333333334

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Менделеева, 25

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02280911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	42,4	31,6	10,8	19,8	20,0	-0,2	2,2	1,8	0,52	24
21.09.21	69,1	46,0	23,1	47,2	48,0	-0,8	3,4	2,6	1,09	24
22.09.21	69,3	46,8	22,5	47,2	48,0	-0,8	3,6	2,9	1,06	24
23.09.21	68,0	45,1	22,9	42,2	42,3	-0,2	3,5	2,9	0,96	24
24.09.21	68,4	45,3	23,1	41,6	41,9	-0,2	3,5	2,9	0,96	24
25.09.21	67,8	45,4	22,4	41,2	41,4	-0,2	3,5	2,9	0,92	24
26.09.21	67,3	45,1	22,3	40,1	40,2	-0,2	3,5	2,9	0,89	24
27.09.21	69,1	45,5	23,5	41,3	41,5	-0,2	3,5	2,9	0,97	24
28.09.21	69,1	45,9	23,2	43,4	43,4	0,0	3,5	2,8	1,01	24
29.09.21	70,2	47,2	23,0	47,4	47,6	-0,2	3,6	2,8	1,09	24
30.09.21	69,4	46,8	22,7	47,1	47,7	-0,6	3,6	2,8	1,07	24
01.10.21	69,2	46,8	22,4	48,0	48,7	-0,7	3,6	2,8	1,07	24
02.10.21	68,2	46,9	21,3	48,3	49,0	-0,6	3,7	2,9	1,03	24
03.10.21	69,1	46,9	22,2	47,4	48,0	-0,7	3,7	2,9	1,05	24
04.10.21	69,0	46,4	22,7	46,5	47,1	-0,6	3,6	2,9	1,05	24
05.10.21	68,7	46,2	22,5	45,9	46,6	-0,6	3,6	2,9	1,03	24
06.10.21	68,9	46,2	22,8	46,0	46,6	-0,6	3,6	2,8	1,05	24
07.10.21	68,7	46,0	22,7	44,6	45,2	-0,6	3,5	2,8	1,01	24
08.10.21	66,3	44,3	22,0	41,6	42,2	-0,6	3,4	2,8	0,92	24
09.10.21	66,8	44,9	21,9	43,7	44,3	-0,6	3,5	2,8	0,96	24
10.10.21	66,5	44,6	21,9	42,8	43,4	-0,6	3,5	2,9	0,94	24
11.10.21	66,6	45,1	21,5	43,9	44,4	-0,6	3,6	2,9	0,94	24
12.10.21	66,8	45,3	21,5	43,2	43,7	-0,5	3,5	2,9	0,93	24
13.10.21	66,4	45,4	21,0	44,0	44,6	-0,6	3,6	2,9	0,92	24
14.10.21	66,8	45,5	21,3	44,4	45,0	-0,6	3,6	2,9	0,95	24
15.10.21	66,8	45,5	21,3	44,5	45,1	-0,6	3,6	2,9	0,95	24
16.10.21	66,7	45,6	21,2	44,2	44,9	-0,6	3,6	2,9	0,94	24
17.10.21	66,9	45,3	21,5	43,7	44,3	-0,6	3,5	2,9	0,94	24
18.10.21	67,4	46,0	21,4	44,2	44,8	-0,6	3,5	2,8	0,95	24
19.10.21	67,1	46,0	21,2	44,6	45,2	-0,6	3,6	2,9	0,94	24
Итого	67,1	45,3	21,8	1310,2	1 325,1	-14,9	3,5	2,8	29,14	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,94

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ =

Гкал; G гвс =

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 2

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 108255

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,8	37,7	31,2	49,2	48,1	48,6	48,3	-0,2	7,0	5,0	1,50	24
21.09.21	68,6	41,9	26,7	126,3	123,6	125,3	124,3	-0,8	7,0	5,0	3,30	24
22.09.21	68,8	43,5	25,2	130,9	128,1	130,1	128,9	-0,8	7,0	5,0	3,23	24
23.09.21	67,6	43,8	23,8	131,9	129,3	131,2	130,0	-0,8	7,0	5,0	3,08	24
24.09.21	68,1	44,0	24,1	131,4	128,6	130,7	129,5	-0,9	7,0	5,0	3,10	24
25.09.21	67,5	44,0	23,5	130,4	127,7	129,8	128,6	-0,9	7,0	5,0	3,00	24
26.09.21	67,0	43,8	23,2	129,5	126,8	128,9	127,7	-0,9	7,0	5,0	2,95	24
27.09.21	68,8	44,2	24,6	131,6	128,8	130,9	129,7	-0,9	7,0	5,0	3,17	24
28.09.21	68,8	44,0	24,8	136,7	133,8	135,9	134,7	-0,9	7,0	5,0	3,32	24
29.09.21	70,0	45,2	24,8	144,9	141,7	143,9	142,5	-0,8	7,0	5,0	3,52	24
30.09.21	69,2	45,1	24,0	143,2	140,2	142,4	141,0	-0,8	7,0	5,0	3,37	24
01.10.21	68,8	45,1	23,7	144,9	141,8	144,0	142,6	-0,8	7,0	5,0	3,37	24
02.10.21	67,8	45,4	22,5	148,7	145,6	148,0	146,5	-0,9	7,0	5,0	3,28	24
03.10.21	68,7	45,7	23,0	149,2	146,0	148,4	146,9	-0,9	7,0	5,0	3,36	24
04.10.21	68,7	45,7	23,1	151,0	147,8	150,1	148,7	-0,9	7,0	5,0	3,41	24
05.10.21	68,4	45,2	23,1	149,0	145,9	148,2	146,8	-0,9	7,0	5,0	3,38	24
06.10.21	68,6	45,4	23,2	149,3	146,1	148,5	147,0	-0,9	7,0	5,0	3,39	24
07.10.21	68,3	45,4	22,8	147,5	144,4	146,7	145,3	-0,9	7,0	5,0	3,30	24
08.10.21	65,9	44,4	21,5	145,4	142,5	144,8	143,4	-0,9	7,0	5,0	3,06	24
09.10.21	66,3	44,6	21,8	145,8	142,9	145,2	143,8	-0,9	7,0	5,0	3,11	24
10.10.21	66,0	44,5	21,6	145,2	142,3	144,6	143,2	-1,0	7,0	5,0	3,08	24
11.10.21	66,2	44,8	21,4	146,6	143,7	146,1	144,7	-0,9	7,0	5,0	3,08	24
12.10.21	66,2	44,9	21,3	147,5	144,6	147,1	145,6	-1,0	7,0	5,0	3,09	24
13.10.21	66,0	44,8	21,2	146,7	143,8	146,3	144,9	-1,1	7,0	5,0	3,05	24
14.10.21	66,4	44,9	21,5	147,3	144,3	146,9	145,5	-1,2	7,0	5,0	3,11	24
15.10.21	66,4	44,8	21,6	147,3	144,4	147,1	145,7	-1,3	7,0	5,0	3,12	24
16.10.21	66,3	44,8	21,5	147,3	144,3	147,1	145,7	-1,3	7,0	5,0	3,11	24
17.10.21	66,5	44,6	21,8	146,9	143,9	146,7	145,3	-1,3	7,0	5,0	3,14	24
18.10.21	67,0	45,3	21,7	148,2	145,3	148,1	146,6	-1,4	7,0	5,0	3,16	24
19.10.21	66,7	45,0	21,6	148,0	145,1	147,9	146,4	-1,3	7,0	5,0	3,14	24
Итого	67,6	44,4	23,2	4 187,6	4101,5	4 169,7	4 130,0	-28,5	7,0	5,0	94,25	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

3,14

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 94,25 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	98 125,2	98 045,2	95 707,4	97 011,1	-1 303,7	2 600,06	19101
20.10.2021 0:00:00	102 312,8	102 214,9	99 808,9	101 141,1	-1 332,2	2 694,30	19821
ИТОГО	4 187,6	4 169,7	4 101,5	4 130,0	-28,5	94,24	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 2/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 110558

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,8	40,9	26,9	14,6	14,3	14,5	14,4	-0,1	7,0	5,0	0,39	4
21.09.21	67,8	45,4	22,4	88,1	86,3	84,9	84,1	2,2	7,0	5,0	1,94	24
22.09.21	68,1	47,2	20,9	91,3	89,4	90,9	90,0	-0,6	7,0	5,0	1,87	24
23.09.21	67,0	47,1	19,9	92,1	90,2	92,1	91,1	-0,9	7,0	5,0	1,79	24
24.09.21	67,4	47,4	20,0	91,8	89,9	91,8	90,8	-0,9	7,0	5,0	1,80	24
25.09.21	66,9	47,4	19,5	91,2	89,4	91,3	90,3	-0,9	7,0	5,0	1,75	24
26.09.21	66,4	47,1	19,3	90,6	88,8	90,7	89,7	-0,9	7,0	5,0	1,71	24
27.09.21	68,1	47,5	20,6	92,1	90,2	92,1	91,1	-1,0	7,0	5,0	1,86	24
28.09.21	68,1	47,3	20,8	95,6	93,6	95,5	94,6	-0,9	7,0	5,0	1,95	24
29.09.21	69,3	48,5	20,8	101,3	99,2	101,2	100,1	-0,9	7,0	5,0	2,06	24
30.09.21	68,5	48,5	20,1	100,3	98,2	100,3	99,2	-1,0	7,0	5,0	1,98	24
01.10.21	68,2	48,5	19,7	101,4	99,3	101,5	100,4	-1,1	7,0	5,0	1,96	24
02.10.21	67,3	48,7	18,6	104,2	102,0	104,4	103,2	-1,1	7,0	5,0	1,90	24
03.10.21	68,1	49,0	19,2	104,5	102,4	104,7	103,5	-1,1	7,0	5,0	1,96	24
04.10.21	68,1	48,9	19,3	105,8	103,6	106,0	104,8	-1,2	7,0	5,0	2,00	24
05.10.21	67,8	48,5	19,3	104,5	102,3	104,6	103,5	-1,2	7,0	5,0	1,98	24
06.10.21	68,0	48,7	19,3	104,6	102,4	104,8	103,6	-1,1	7,0	5,0	1,98	24
07.10.21	67,7	48,7	19,0	103,4	101,3	103,6	102,4	-1,1	7,0	5,0	1,93	24
08.10.21	65,4	47,6	17,8	101,9	99,9	102,1	101,1	-1,2	7,0	5,0	1,78	24
09.10.21	65,8	47,7	18,1	102,2	100,2	102,5	101,4	-1,2	7,0	5,0	1,82	24
10.10.21	65,5	47,6	17,9	101,8	99,8	102,2	101,1	-1,3	7,0	5,0	1,79	24
11.10.21	65,6	47,9	17,8	102,8	100,8	103,2	102,0	-1,2	7,0	5,0	1,79	24
12.10.21	65,7	48,0	17,7	103,4	101,4	103,8	102,6	-1,2	7,0	5,0	1,80	24
13.10.21	65,5	47,9	17,6	102,8	100,9	103,3	102,1	-1,3	7,0	5,0	1,78	24
14.10.21	65,9	48,0	17,9	103,3	101,2	103,7	102,6	-1,3	7,0	5,0	1,81	24
15.10.21	65,9	47,9	18,0	103,3	101,3	103,8	102,6	-1,3	7,0	5,0	1,83	24
16.10.21	65,8	47,9	17,9	103,3	101,3	103,7	102,5	-1,2	7,0	5,0	1,81	24
17.10.21	65,9	47,7	18,2	103,0	101,0	103,4	102,3	-1,3	7,0	5,0	1,84	24
18.10.21	66,5	48,4	18,1	103,9	101,8	104,4	103,2	-1,4	7,0	5,0	1,84	24
19.10.21	66,1	48,2	18,0	103,8	101,7	104,2	103,1	-1,4	7,0	5,0	1,83	24
Итого	67,0	47,7	19,3	2 912,9	2854,2	2 915,2	2 883,0	-28,8	7,0	5,0	54,50	700

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

20 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,83

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,53

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,03 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.09.2021 1:00:00	75 185,6	74 881,4	73 352,0	73 928,7	-576,7	1 606,86	21349
20.10.2021 0:00:00	78 080,2	77 778,4	76 188,2	76 793,7	-605,5	1 660,89	22044
ИТОГО	2 894,5	2 897,0	2 836,2	2 864,9	-28,7	54,03	695

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 4

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 108138

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	69,6	38,1	31,5	24,3	23,7	23,9	23,8	-0,1	7,0	5,0	0,75	9
21.09.21	69,2	41,3	27,9	61,4	60,1	60,8	60,3	-0,2	7,0	5,0	1,68	24
22.09.21	69,4	43,0	26,4	63,5	62,0	62,8	62,4	-0,3	7,0	5,0	1,64	24
23.09.21	68,2	43,3	24,8	63,8	62,4	63,3	62,8	-0,4	7,0	5,0	1,55	24
24.09.21	68,7	43,6	25,1	63,5	62,1	62,9	62,4	-0,3	7,0	5,0	1,56	24
25.09.21	68,1	43,6	24,5	63,0	61,7	62,4	61,9	-0,2	7,0	5,0	1,51	24
26.09.21	67,6	43,5	24,1	62,6	61,3	62,0	61,5	-0,2	7,0	5,0	1,48	24
27.09.21	69,4	43,8	25,6	63,6	62,2	63,0	62,5	-0,3	7,0	5,0	1,59	24
28.09.21	69,3	43,5	25,8	66,1	64,7	65,4	64,8	-0,2	7,0	5,0	1,67	24
29.09.21	70,5	44,7	25,8	70,0	68,4	69,3	68,5	-0,1	7,0	5,0	1,76	24
30.09.21	69,7	44,7	25,0	69,2	67,7	68,6	67,9	-0,2	7,0	5,0	1,70	24
01.10.21	69,3	44,6	24,7	70,0	68,6	69,4	68,7	-0,1	7,0	5,0	1,69	24
02.10.21	68,3	45,0	23,3	71,8	70,3	71,2	70,5	-0,1	7,0	5,0	1,64	24
03.10.21	69,2	45,3	23,9	72,1	70,6	71,5	70,8	-0,2	7,0	5,0	1,69	24
04.10.21	69,2	45,3	23,9	72,9	71,4	72,3	71,6	-0,2	7,0	5,0	1,71	24
05.10.21	68,8	44,8	24,1	72,0	70,4	71,3	70,6	-0,1	7,0	5,0	1,70	24
06.10.21	69,1	44,9	24,2	72,1	70,6	71,4	70,7	-0,1	7,0	5,0	1,71	24
07.10.21	68,7	45,0	23,8	71,2	69,7	70,6	69,8	-0,1	7,0	5,0	1,66	24
08.10.21	66,4	44,0	22,4	70,2	68,7	69,6	68,9	-0,2	7,0	5,0	1,54	24
09.10.21	66,8	44,1	22,7	70,4	68,9	70,0	69,3	-0,3	7,0	5,0	1,56	24
10.10.21	66,5	44,0	22,5	70,0	68,6	69,7	69,0	-0,4	7,0	5,0	1,54	24
11.10.21	66,6	44,3	22,3	70,7	69,3	70,5	69,8	-0,5	7,0	5,0	1,55	24
12.10.21	66,7	44,5	22,2	71,2	69,7	71,0	70,3	-0,6	7,0	5,0	1,55	24
13.10.21	66,4	44,4	22,0	70,8	69,4	70,6	69,9	-0,6	7,0	5,0	1,53	24
14.10.21	66,9	44,4	22,4	71,1	69,7	70,9	70,2	-0,5	7,0	5,0	1,56	24
15.10.21	66,9	44,5	22,5	71,1	69,7	70,9	70,2	-0,5	7,0	5,0	1,56	24
16.10.21	66,8	44,4	22,4	71,1	69,6	70,9	70,2	-0,6	7,0	5,0	1,56	24
17.10.21	67,0	44,2	22,7	70,9	69,4	70,8	70,0	-0,6	7,0	5,0	1,58	24
18.10.21	67,5	44,8	22,7	71,5	70,1	71,4	70,7	-0,7	7,0	5,0	1,59	24
19.10.21	67,1	44,7	22,5	71,4	70,0	71,4	70,7	-0,7	7,0	5,0	1,57	24
Итого	68,1	44,0	24,1	2 023,5	1981,1	2 009,8	1 990,6	-9,6	7,0	5,0	47,37	705

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

15 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,57

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,98

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 48,35 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	16 355,8	16 173,3	15 923,4	15 993,8	-70,3	461,61	7102
20.10.2021 0:00:00	18 379,3	18 183,1	17 904,5	17 984,4	-79,9	508,97	7807
ИТОГО	2 023,5	2 009,9	1 981,1	1 990,6	-9,6	47,36	705

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 6

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 107013

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	69,4	37,8	31,6	48,5	47,4	48,1	47,7	-0,3	7,0	5,0	1,50	24
21.09.21	69,1	41,4	27,7	112,5	110,1	111,8	110,8	-0,8	7,0	5,0	3,05	24
22.09.21	69,3	43,1	26,2	117,7	115,2	116,9	115,9	-0,7	7,0	5,0	3,02	24
23.09.21	68,1	43,5	24,6	120,0	117,5	119,2	118,1	-0,6	7,0	5,0	2,89	24
24.09.21	68,6	43,8	24,8	120,4	117,9	119,5	118,4	-0,5	7,0	5,0	2,92	24
25.09.21	68,0	43,8	24,1	119,8	117,3	118,9	117,8	-0,5	7,0	5,0	2,83	24
26.09.21	67,5	43,7	23,8	119,0	116,5	118,1	117,0	-0,5	7,0	5,0	2,77	24
27.09.21	69,3	44,0	25,3	121,1	118,4	119,9	118,8	-0,4	7,0	5,0	2,99	24
28.09.21	69,3	43,8	25,5	126,0	123,2	124,7	123,6	-0,3	7,0	5,0	3,14	24
29.09.21	70,4	45,0	25,5	133,3	130,4	131,8	130,6	-0,3	7,0	5,0	3,32	24
30.09.21	69,6	44,9	24,7	131,6	128,8	130,2	129,0	-0,3	7,0	5,0	3,18	24
01.10.21	69,2	44,9	24,3	133,3	130,4	131,9	130,7	-0,3	7,0	5,0	3,17	24
02.10.21	68,2	45,2	23,0	136,8	133,9	135,5	134,2	-0,3	7,0	5,0	3,08	24
03.10.21	69,2	45,6	23,6	137,4	134,5	136,0	134,7	-0,2	7,0	5,0	3,17	24
04.10.21	69,1	45,4	23,7	138,9	136,0	137,6	136,3	-0,3	7,0	5,0	3,23	24
05.10.21	68,8	44,9	23,8	137,1	134,2	135,8	134,5	-0,3	7,0	5,0	3,20	24
06.10.21	69,0	45,1	23,9	137,5	134,6	136,1	134,8	-0,2	7,0	5,0	3,22	24
07.10.21	68,7	45,2	23,5	135,8	133,0	134,4	133,1	-0,2	7,0	5,0	3,13	24
08.10.21	66,3	44,1	22,2	133,9	131,2	132,6	131,4	-0,2	7,0	5,0	2,91	24
09.10.21	66,8	44,3	22,5	134,1	131,4	133,0	131,8	-0,3	7,0	5,0	2,95	24
10.10.21	66,4	44,2	22,3	133,5	130,8	132,4	131,3	-0,4	7,0	5,0	2,91	24
11.10.21	66,6	44,5	22,1	134,8	132,1	133,9	132,6	-0,5	7,0	5,0	2,92	24
12.10.21	66,6	44,8	21,9	135,6	132,9	134,8	133,5	-0,6	7,0	5,0	2,91	24
13.10.21	66,3	44,6	21,8	134,9	132,2	134,1	132,9	-0,7	7,0	5,0	2,88	24
14.10.21	66,8	44,6	22,2	135,4	132,6	134,6	133,4	-0,7	7,0	5,0	2,94	24
15.10.21	66,8	44,5	22,3	135,4	132,7	134,7	133,5	-0,8	7,0	5,0	2,96	24
16.10.21	66,7	44,6	22,1	135,4	132,7	134,7	133,5	-0,8	7,0	5,0	2,94	24
17.10.21	66,9	44,4	22,5	135,2	132,5	134,4	133,2	-0,8	7,0	5,0	2,98	24
18.10.21	67,4	45,0	22,4	136,4	133,6	135,6	134,4	-0,8	7,0	5,0	2,99	24
19.10.21	67,1	44,8	22,3	136,0	133,3	135,5	134,2	-0,9	7,0	5,0	2,97	24
Итого	68,0	44,2	23,9	3 847,3	3 767,3	3 816,7	3 781,7	-14,4	7,0	5,0	89,09	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,97

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 89,09 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	87 033,5	87 355,2	84 881,7	86 454,2	-1 572,5	2 345,75	21980
20.10.2021 0:00:00	90 880,7	91 171,9	88 649,0	90 236,0	-1 586,9	2 434,85	22700
ИТОГО	3 847,3	3 816,7	3 767,3	3 781,7	-14,4	89,09	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 10

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 246340

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	13,5	11,8	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,00	24
21.09.21	13,4	11,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,00	24
22.09.21	16,2	14,7	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,00	24
23.09.21	66,9	47,3	19,6	43,8	43,0	45,1	44,5	-1,6	7,0	1,0	0,83	24
24.09.21	67,3	49,1	18,2	76,7	75,1	76,4	75,5	-0,3	7,0	1,0	1,37	24
25.09.21	66,7	49,4	17,3	76,1	74,6	75,9	74,9	-0,3	7,0	1,0	1,30	24
26.09.21	66,3	49,4	16,9	75,8	74,3	75,6	74,6	-0,3	7,0	1,0	1,26	24
27.09.21	68,0	50,2	17,8	76,7	75,1	76,4	75,5	-0,4	7,0	1,0	1,34	24
28.09.21	67,9	50,4	17,5	79,7	78,0	79,4	78,4	-0,4	7,0	1,0	1,38	24
29.09.21	69,1	51,6	17,4	83,8	82,0	83,5	82,5	-0,5	7,0	1,0	1,44	24
30.09.21	68,2	51,2	17,0	83,2	81,5	83,0	82,0	-0,5	7,0	1,0	1,40	24
01.10.21	67,9	51,1	16,8	84,0	82,3	83,8	82,8	-0,5	7,0	1,0	1,39	24
02.10.21	66,9	51,1	15,8	86,1	84,4	86,0	84,9	-0,5	7,0	1,0	1,34	24
03.10.21	67,8	51,5	16,4	86,2	84,4	86,1	85,1	-0,6	7,0	1,0	1,39	24
04.10.21	67,8	51,4	16,4	87,1	85,3	87,0	85,9	-0,6	7,0	1,0	1,40	24
05.10.21	67,4	51,1	16,3	86,2	84,4	86,1	85,1	-0,7	7,0	1,0	1,39	24
06.10.21	67,7	51,3	16,4	86,4	84,6	86,3	85,2	-0,6	7,0	1,0	1,39	24
07.10.21	67,4	51,3	16,1	85,5	83,8	85,4	84,3	-0,6	7,0	1,0	1,36	24
08.10.21	65,1	49,9	15,2	85,0	83,4	85,0	84,0	-0,7	7,0	1,0	1,28	24
09.10.21	65,6	50,1	15,4	85,0	83,3	85,1	84,2	-0,8	7,0	1,0	1,29	24
10.10.21	65,2	50,0	15,2	84,8	83,1	84,9	84,0	-0,9	7,0	1,0	1,28	24
11.10.21	65,4	50,4	15,0	85,3	83,6	85,5	84,6	-0,9	7,0	1,0	1,26	24
12.10.21	65,5	50,5	15,0	85,8	84,1	86,0	85,1	-0,9	7,0	1,0	1,27	24
13.10.21	65,3	50,4	14,8	85,5	83,8	85,8	84,8	-1,0	7,0	1,0	1,25	24
14.10.21	65,7	50,5	15,2	85,6	83,9	85,8	84,8	-1,0	7,0	1,0	1,28	24
15.10.21	65,7	50,6	15,2	85,6	83,9	85,9	84,9	-1,0	7,0	1,0	1,28	24
16.10.21	65,6	50,6	15,1	85,6	83,9	85,8	84,8	-1,0	7,0	1,0	1,27	24
17.10.21	65,8	50,5	15,3	85,4	83,7	85,6	84,7	-1,0	7,0	1,0	1,29	24
18.10.21	66,3	51,1	15,2	85,8	84,1	86,0	85,0	-0,9	7,0	1,0	1,29	24
19.10.21	65,9	50,9	15,0	85,7	84,0	86,0	85,0	-1,0	7,0	1,0	1,27	24
Итого	61,5	46,7	14,7	2 222,5	2177,7	2 223,6	2 197,1	-19,4	7,0	1,0	35,31	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,28

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,31 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
ИТОГО							

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 12

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195151

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,1	18,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,3	0,00	24
21.09.21	23,6	20,9	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,3	0,00	24
22.09.21	69,0	41,5	27,5	40,0	39,2	39,4	39,0	0,1	3,9	3,2	1,08	24
23.09.21	68,1	41,7	26,4	73,7	72,3	72,7	72,1	0,1	6,2	4,7	1,90	24
24.09.21	68,6	42,0	26,6	72,7	71,2	71,8	71,2	0,0	6,2	4,7	1,89	24
25.09.21	68,0	42,2	25,8	72,3	70,8	71,5	71,0	-0,1	6,2	4,7	1,83	24
26.09.21	67,6	42,2	25,3	72,1	70,7	71,3	70,7	0,0	6,2	4,7	1,79	24
27.09.21	69,3	42,5	26,8	73,1	71,4	72,2	71,4	0,0	6,2	4,7	1,92	24
28.09.21	69,3	42,7	26,6	76,0	74,3	75,0	74,3	0,0	6,3	4,7	1,98	24
29.09.21	70,5	43,8	26,6	80,2	78,5	79,2	78,5	0,0	6,5	4,6	2,09	24
30.09.21	69,6	43,7	26,0	79,7	78,0	78,8	78,0	0,0	6,5	4,7	2,03	24
01.10.21	69,3	43,7	25,5	80,5	78,8	79,6	78,9	-0,1	6,5	4,6	2,02	24
02.10.21	68,3	44,0	24,3	82,8	81,0	81,9	81,2	-0,1	6,5	4,5	1,97	24
03.10.21	69,2	44,2	25,0	82,9	81,1	82,0	81,3	-0,2	6,5	4,5	2,03	24
04.10.21	69,2	44,1	25,1	83,7	81,9	82,9	82,2	-0,2	6,5	4,5	2,05	24
05.10.21	68,8	43,9	24,9	82,8	81,1	82,0	81,3	-0,2	6,5	4,5	2,02	24
06.10.21	69,0	44,0	25,0	83,1	81,3	82,1	81,4	-0,1	6,5	4,5	2,03	24
07.10.21	68,7	44,0	24,7	82,3	80,5	81,3	80,6	-0,1	6,4	4,5	1,99	24
08.10.21	66,3	43,1	23,3	81,8	80,1	80,9	80,2	-0,1	6,4	4,5	1,87	24
09.10.21	66,8	43,3	23,5	81,8	80,1	81,2	80,4	-0,3	6,4	4,5	1,88	24
10.10.21	66,5	43,3	23,1	81,6	80,0	81,1	80,3	-0,4	6,4	4,5	1,85	24
11.10.21	66,6	43,6	23,0	82,1	80,4	81,6	80,9	-0,5	6,4	4,5	1,85	24
12.10.21	66,7	43,6	23,0	82,6	80,9	82,1	81,4	-0,5	6,5	4,5	1,86	24
13.10.21	66,4	43,6	22,8	82,3	80,7	81,9	81,2	-0,5	6,5	4,5	1,84	24
14.10.21	66,8	43,6	23,2	82,4	80,7	81,9	81,2	-0,5	6,5	4,5	1,87	24
15.10.21	66,9	43,7	23,2	82,5	80,8	82,0	81,3	-0,5	6,5	4,5	1,87	24
16.10.21	66,8	43,8	22,9	82,4	80,8	82,0	81,3	-0,5	6,5	4,5	1,85	24
17.10.21	66,9	43,5	23,4	82,3	80,6	81,8	81,1	-0,5	6,5	4,5	1,88	24
18.10.21	67,4	44,2	23,3	82,7	81,1	82,3	81,6	-0,5	6,5	4,5	1,89	24
19.10.21	67,1	44,0	23,1	82,7	81,0	82,3	81,6	-0,6	6,5	4,5	1,87	24
Итого	64,9	41,8	23,1	2 205,3	2159,3	2 185,0	2 165,7	-6,3	6,0	4,3	53,00	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,87

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,00 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	3,2	0,0	3,1	-3,1	0,00	829
20.10.2021 0:00:00	2 205,3	2 188,2	2 159,4	2 168,8	-9,4	52,99	1549
ИТОГО	2 205,3	2 185,0	2 159,4	2 165,7	-6,3	52,99	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 12/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195127

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	69,6	46,5	23,1	30,7	30,1	32,8	32,5	-2,4	4,0	3,2	0,73	24
21.09.21	69,1	43,5	25,6	67,7	66,2	66,4	65,8	0,4	6,0	4,6	1,69	24
22.09.21	69,3	44,7	24,6	70,3	68,8	69,0	68,3	0,5	6,2	4,7	1,69	24
23.09.21	68,1	44,6	23,5	70,8	69,4	69,5	68,8	0,6	6,3	4,8	1,63	24
24.09.21	68,6	44,7	23,9	70,6	69,1	69,2	68,5	0,6	6,3	4,8	1,65	24
25.09.21	68,0	44,7	23,3	70,0	68,5	68,7	67,9	0,6	6,3	4,9	1,60	24
26.09.21	67,5	44,7	22,9	69,6	68,2	68,3	67,6	0,6	6,3	4,9	1,56	24
27.09.21	69,3	45,2	24,1	71,0	69,6	69,6	68,9	0,7	6,3	4,8	1,68	24
28.09.21	69,3	45,3	23,9	73,9	72,3	72,4	71,7	0,6	6,5	4,8	1,73	24
29.09.21	70,4	46,6	23,8	78,4	76,7	76,8	76,1	0,6	6,6	4,8	1,83	24
30.09.21	69,6	46,3	23,3	77,9	76,2	76,3	75,6	0,6	6,7	4,8	1,78	24
01.10.21	69,2	46,2	23,0	78,8	77,2	77,3	76,6	0,6	6,6	4,8	1,78	24
02.10.21	68,2	46,2	22,0	80,7	79,0	79,2	78,4	0,6	6,7	4,7	1,74	24
03.10.21	69,1	46,6	22,5	81,1	79,4	79,5	78,7	0,6	6,7	4,7	1,79	24
04.10.21	69,1	46,4	22,7	81,9	80,1	80,3	79,5	0,7	6,7	4,7	1,82	24
05.10.21	68,7	46,0	22,7	80,8	79,1	79,2	78,5	0,6	6,7	4,7	1,79	24
06.10.21	69,0	46,3	22,7	81,1	79,4	79,6	78,8	0,6	6,7	4,7	1,81	24
07.10.21	68,6	46,2	22,4	80,3	78,6	78,7	78,0	0,6	6,6	4,6	1,76	24
08.10.21	66,3	44,8	21,5	78,6	77,1	77,1	76,4	0,7	6,6	4,7	1,66	24
09.10.21	66,8	45,0	21,7	78,7	77,1	77,2	76,5	0,5	6,6	4,7	1,67	24
10.10.21	66,4	44,9	21,5	78,3	76,7	76,9	76,2	0,6	6,6	4,7	1,65	24
11.10.21	66,6	45,4	21,2	79,2	77,5	77,8	77,1	0,5	6,6	4,7	1,64	24
12.10.21	66,6	45,5	21,1	79,7	78,0	78,3	77,6	0,4	6,6	4,7	1,64	24
13.10.21	66,4	45,5	20,8	79,3	77,7	78,0	77,3	0,4	6,6	4,7	1,62	24
14.10.21	66,8	45,4	21,3	79,4	77,8	78,1	77,4	0,4	6,7	4,7	1,66	24
15.10.21	66,8	45,4	21,4	79,6	77,9	78,3	77,5	0,4	6,7	4,7	1,67	24
16.10.21	66,7	45,5	21,2	79,6	77,9	78,3	77,5	0,3	6,7	4,7	1,65	24
17.10.21	66,9	45,4	21,5	79,3	77,6	78,0	77,3	0,3	6,6	4,7	1,67	24
18.10.21	67,4	46,2	21,2	80,1	78,4	78,8	78,1	0,3	6,7	4,7	1,66	24
19.10.21	67,1	46,0	21,1	79,9	78,2	78,7	77,9	0,3	6,7	4,7	1,65	24
Итого	68,1	45,5	22,5	2 267,1	2219,8	2 228,1	2 206,9	12,9	6,5	4,7	49,92	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,66

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,92 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	757
20.10.2021 0:00:00	2 267,1	2 228,1	2 219,8	2 206,9	12,9	49,92	1477
ИТОГО	2 267,1	2 228,1	2 219,8	2 206,9	12,9	49,92	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 12/2

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 246348

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,3	17,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	1,7	0,00	24
21.09.21	66,3	31,7	34,6	10,4	10,2	10,4	10,4	-0,2	13,9	3,3	0,36	24
22.09.21	67,2	36,3	30,9	23,7	23,2	23,7	23,5	-0,3	13,8	4,9	0,72	24
23.09.21	66,2	37,4	28,8	24,8	24,3	24,8	24,6	-0,3	13,8	5,0	0,70	24
24.09.21	66,7	37,6	29,1	24,2	23,7	24,2	24,0	-0,3	13,7	5,0	0,69	24
25.09.21	66,0	37,6	28,5	23,5	23,1	23,6	23,3	-0,3	13,7	5,0	0,66	24
26.09.21	65,6	37,5	28,2	23,0	22,6	23,0	22,8	-0,3	13,7	5,0	0,64	24
27.09.21	67,3	37,7	29,6	23,2	22,8	23,2	23,0	-0,2	13,7	5,0	0,68	24
28.09.21	67,3	37,3	29,9	23,9	23,4	23,9	23,6	-0,2	13,7	5,0	0,70	24
29.09.21	68,4	38,3	30,1	25,1	24,6	25,0	24,8	-0,2	13,7	4,9	0,74	24
30.09.21	67,6	38,0	29,5	24,6	24,2	24,6	24,4	-0,2	13,7	5,0	0,72	24
01.10.21	67,3	38,1	29,2	24,8	24,3	24,8	24,6	-0,2	13,7	4,9	0,71	24
02.10.21	66,3	38,5	27,9	25,3	24,8	25,3	25,0	-0,3	13,7	4,9	0,69	24
03.10.21	67,3	38,8	28,5	25,3	24,8	25,3	25,0	-0,3	13,6	4,8	0,71	24
04.10.21	67,1	38,5	28,6	25,2	24,7	25,2	25,0	-0,3	13,7	4,8	0,71	24
05.10.21	66,8	37,8	29,0	24,6	24,2	24,7	24,4	-0,3	13,7	4,8	0,70	24
06.10.21	67,0	38,0	29,0	24,7	24,2	24,7	24,5	-0,3	13,7	4,8	0,70	24
07.10.21	66,7	37,9	28,7	24,3	23,8	24,3	24,0	-0,3	13,7	4,8	0,69	24
08.10.21	64,5	37,0	27,5	23,5	23,0	23,5	23,3	-0,3	13,7	4,9	0,63	24
09.10.21	64,9	37,0	27,9	23,4	22,9	23,5	23,2	-0,3	13,7	4,9	0,64	24
10.10.21	64,6	37,1	27,5	23,2	22,7	23,2	23,0	-0,3	13,6	4,9	0,63	24
11.10.21	64,7	37,5	27,3	23,4	22,9	23,5	23,2	-0,3	13,6	4,9	0,63	24
12.10.21	64,8	37,7	27,2	23,5	23,0	23,6	23,4	-0,3	13,6	4,9	0,63	24
13.10.21	64,6	37,5	27,0	23,3	22,8	23,4	23,2	-0,3	13,6	4,9	0,62	24
14.10.21	65,0	37,5	27,5	23,3	22,8	23,4	23,2	-0,4	13,6	4,9	0,63	24
15.10.21	65,0	37,6	27,4	23,3	22,8	23,4	23,1	-0,4	13,6	4,9	0,63	24
16.10.21	64,9	37,5	27,4	22,7	22,3	22,8	22,6	-0,3	13,6	4,9	0,62	24
17.10.21	65,0	36,8	28,1	22,1	21,6	22,2	22,0	-0,3	13,6	4,9	0,61	24
18.10.21	65,6	37,6	27,9	22,4	21,9	22,5	22,3	-0,4	13,6	4,9	0,62	24
19.10.21	65,2	37,5	27,7	22,3	21,8	22,4	22,2	-0,4	13,7	4,9	0,61	24
Итого	64,4	36,7	27,7	676,9	663,3	678,1	671,5	-8,2	13,7	4,8	19,02	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,61

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 19,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	31 558,3	31 885,6	30 811,3	31 528,7	-717,3	763,60	26421
20.10.2021 0:00:00	32 235,3	32 563,8	31 474,6	32 200,1	-725,5	782,62	27141
ИТОГО	676,9	678,1	663,3	671,5	-8,2	19,02	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 16

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 78643

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,8	17,3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,00	24
21.09.21	19,5	17,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,00	24
22.09.21	19,4	17,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,00	24
23.09.21	69,1	41,7	27,4	55,7	54,4	60,5	60,0	-5,5	7,0	7,0	1,49	24
24.09.21	69,6	43,8	25,8	142,8	139,7	140,0	138,8	0,9	7,0	7,0	3,60	24
25.09.21	69,0	44,2	24,9	140,8	137,8	138,1	136,9	0,9	7,0	7,0	3,42	24
26.09.21	68,6	44,2	24,3	138,9	135,9	136,4	135,2	0,8	7,0	7,0	3,30	24
27.09.21	70,3	44,6	25,7	138,6	135,5	135,9	134,7	0,8	7,0	7,0	3,48	24
28.09.21	70,3	44,5	25,8	140,9	137,8	138,2	136,9	0,9	7,0	7,0	3,55	24
29.09.21	71,5	45,2	26,3	142,4	139,1	139,6	138,3	0,8	7,0	7,0	3,65	24
30.09.21	70,6	44,8	25,8	136,5	133,5	134,3	133,1	0,4	7,0	7,0	3,45	24
01.10.21	70,3	44,6	25,7	136,5	133,4	134,0	132,8	0,6	7,0	7,0	3,42	24
02.10.21	69,3	44,6	24,6	137,0	134,1	135,1	133,8	0,3	7,0	7,0	3,30	24
03.10.21	70,2	44,8	25,4	136,2	133,2	134,2	133,0	0,3	7,0	7,0	3,38	24
04.10.21	70,2	44,7	25,5	136,4	133,5	134,5	133,3	0,2	7,0	7,0	3,40	24
05.10.21	69,8	44,3	25,5	133,1	130,2	131,3	130,1	0,1	7,0	7,0	3,32	24
06.10.21	70,0	44,3	25,8	132,6	129,7	130,5	129,3	0,4	7,0	7,0	3,34	24
07.10.21	69,7	44,1	25,6	128,1	125,3	125,9	124,8	0,6	7,0	7,0	3,21	24
08.10.21	67,3	42,8	24,5	124,4	121,8	122,2	121,2	0,7	7,0	7,0	2,98	24
09.10.21	67,8	43,2	24,5	126,1	123,4	123,9	122,8	0,6	7,0	7,0	3,03	24
10.10.21	67,5	43,2	24,3	125,0	122,5	123,4	122,3	0,2	7,0	7,0	2,97	24
11.10.21	67,6	43,4	24,1	125,8	123,2	123,9	122,8	0,4	7,0	7,0	2,97	24
12.10.21	67,7	43,7	24,0	127,7	125,0	125,5	124,3	0,7	7,0	7,0	3,00	24
13.10.21	67,4	43,6	23,8	127,0	124,3	125,2	124,0	0,3	7,0	7,0	2,96	24
14.10.21	67,8	43,6	24,2	127,6	125,0	125,4	124,2	0,8	7,0	7,0	3,02	24
15.10.21	67,8	43,6	24,2	127,1	124,4	124,9	123,7	0,7	7,0	7,0	3,01	24
16.10.21	67,8	43,6	24,1	126,9	124,3	124,8	123,7	0,6	7,0	7,0	2,99	24
17.10.21	67,9	43,5	24,5	126,2	123,6	124,2	123,1	0,5	7,0	7,0	3,02	24
18.10.21	68,5	44,1	24,3	127,9	125,2	125,7	124,5	0,7	7,0	7,0	3,05	24
19.10.21	68,1	43,8	24,3	126,4	123,8	124,7	123,5	0,3	7,0	7,0	3,01	24
Итого	64,0	41,3	22,8	3 494,4	3419,7	3 442,4	3 411,0	8,6	7,0	7,0	85,29	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

3,02

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 85,29 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	949
20.10.2021 0:00:00	3 494,5	3 442,4	3 419,7	3 411,0	8,7	85,29	1669
ИТОГО	3 494,4	3 442,4	3 419,7	3 411,0	8,6	85,29	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 22

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 246343

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,6	17,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	3,0	0,00	24
21.09.21	67,3	47,3	20,0	54,7	53,6	53,4	52,8	0,8	7,0	4,1	1,07	24
22.09.21	67,8	48,2	19,5	91,5	89,6	89,9	89,0	0,6	7,0	4,9	1,75	24
23.09.21	66,7	47,6	19,1	87,4	85,7	86,0	85,1	0,7	7,0	5,0	1,63	24
24.09.21	67,2	47,6	19,6	85,2	83,5	83,7	82,8	0,7	7,0	5,1	1,64	24
25.09.21	66,6	47,5	19,1	83,9	82,2	82,5	81,6	0,6	7,0	5,1	1,57	24
26.09.21	66,2	47,4	18,8	83,3	81,6	81,9	81,0	0,6	7,0	5,1	1,53	24
27.09.21	67,8	48,2	19,6	85,2	83,5	83,7	82,8	0,8	7,0	5,1	1,64	24
28.09.21	67,6	48,5	19,1	88,8	87,0	87,3	86,3	0,7	7,0	5,1	1,67	24
29.09.21	68,8	49,9	18,9	94,4	92,5	92,8	91,6	0,8	7,0	5,1	1,75	24
30.09.21	68,0	49,5	18,6	93,3	91,3	91,6	90,6	0,8	7,0	5,1	1,70	24
01.10.21	67,7	49,3	18,4	93,8	91,8	92,1	91,0	0,8	7,0	5,1	1,69	24
02.10.21	66,8	49,3	17,5	95,1	93,2	93,4	92,4	0,8	7,0	5,0	1,63	24
03.10.21	67,7	49,7	18,0	95,8	93,8	94,1	92,9	0,9	7,0	5,0	1,69	24
04.10.21	67,5	49,6	17,9	96,8	94,8	95,0	93,9	0,9	7,0	5,0	1,70	24
05.10.21	67,2	49,3	17,9	95,3	93,4	93,6	92,6	0,8	7,0	5,0	1,67	24
06.10.21	67,5	49,5	18,0	95,9	94,0	94,2	93,1	0,9	7,0	5,0	1,70	24
07.10.21	67,2	49,4	17,8	94,8	92,9	93,2	92,1	0,8	7,0	5,0	1,65	24
08.10.21	64,9	48,1	16,9	93,3	91,6	91,8	90,8	0,8	7,0	5,0	1,55	24
09.10.21	65,4	48,3	17,1	93,9	92,1	92,2	91,3	0,8	7,0	5,0	1,58	24
10.10.21	65,1	48,1	17,0	93,1	91,3	91,4	90,4	0,8	7,0	5,0	1,55	24
11.10.21	65,3	47,3	17,9	94,3	92,5	92,6	91,6	0,9	7,0	5,0	1,66	24
12.10.21	65,4	46,9	18,5	94,6	92,8	92,8	91,8	0,9	7,0	5,0	1,71	24
13.10.21	65,1	46,8	18,2	93,7	91,9	91,9	91,0	1,0	7,0	5,1	1,68	24
14.10.21	65,5	46,9	18,6	94,1	92,2	92,3	91,4	0,9	7,0	5,1	1,72	24
15.10.21	65,6	47,0	18,6	93,9	92,1	92,1	91,1	0,9	7,0	5,1	1,72	24
16.10.21	65,5	47,1	18,4	93,8	92,0	92,0	91,1	0,9	7,0	5,1	1,70	24
17.10.21	65,6	46,9	18,7	93,4	91,6	91,7	90,7	0,9	7,0	5,1	1,72	24
18.10.21	66,3	47,6	18,7	94,6	92,7	92,7	91,8	0,9	7,0	5,0	1,74	24
19.10.21	65,9	47,3	18,6	94,5	92,6	92,5	91,6	1,1	7,0	5,1	1,73	24
Итого	65,0	47,1	17,9	2 642,5	2589,8	2 594,6	2 566,2	23,6	7,0	4,9	47,73	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,72

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,73 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	66 119,3	65 013,7	64 542,2	64 232,6	309,6	1 454,20	24330
20.10.2021 0:00:00	68 761,8	67 608,3	67 132,0	66 798,8	333,2	1 501,93	25050
ИТОГО	2 642,5	2 594,6	2 589,8	2 566,2	23,6	47,73	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 24

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 190233

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,9	16,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	0,00	24
21.09.21	68,0	40,5	27,6	38,0	37,2	37,3	37,0	0,2	4,0	3,3	1,03	24
22.09.21	68,6	41,0	27,6	66,6	65,2	65,2	64,8	0,4	6,1	4,9	1,80	24
23.09.21	67,5	40,5	26,9	63,3	62,0	62,0	61,6	0,5	6,2	5,1	1,67	24
24.09.21	68,0	40,5	27,5	61,3	60,1	60,0	59,5	0,6	6,1	5,1	1,65	24
25.09.21	67,4	40,5	26,9	60,5	59,2	59,2	58,7	0,5	6,1	5,2	1,59	24
26.09.21	66,9	40,5	26,4	59,9	58,7	58,7	58,2	0,5	6,1	5,2	1,55	24
27.09.21	68,7	41,0	27,7	61,4	60,1	60,0	59,5	0,6	6,1	5,1	1,66	24
28.09.21	68,6	41,2	27,4	63,9	62,5	62,4	62,0	0,6	6,2	5,1	1,71	24
29.09.21	69,8	42,5	27,3	68,0	66,6	66,5	66,0	0,6	6,3	5,1	1,82	24
30.09.21	69,0	42,3	26,7	67,2	65,7	65,7	65,2	0,5	6,4	5,2	1,75	24
01.10.21	68,7	42,3	26,4	67,3	65,9	65,9	65,4	0,5	6,3	5,1	1,74	24
02.10.21	67,7	42,5	25,2	68,4	66,9	67,0	66,4	0,5	6,3	5,1	1,68	24
03.10.21	68,6	42,7	25,8	68,8	67,3	67,3	66,8	0,5	6,3	5,1	1,74	24
04.10.21	68,6	42,6	25,9	69,6	68,1	68,1	67,6	0,5	6,4	5,1	1,77	24
05.10.21	68,2	42,4	25,8	68,6	67,1	67,2	66,7	0,5	6,3	5,0	1,73	24
06.10.21	68,4	42,5	25,9	68,8	67,4	67,5	67,0	0,4	6,3	5,0	1,74	24
07.10.21	68,1	42,5	25,7	68,1	66,7	66,8	66,3	0,5	6,3	5,0	1,71	24
08.10.21	65,8	41,6	24,2	67,0	65,8	65,8	65,3	0,4	6,3	5,0	1,59	24
09.10.21	66,2	41,9	24,3	67,4	66,1	66,3	65,8	0,3	6,3	5,1	1,61	24
10.10.21	65,9	41,8	24,1	66,8	65,5	65,8	65,3	0,3	6,3	5,1	1,58	24
11.10.21	66,0	42,2	23,8	67,7	66,3	66,6	66,1	0,2	6,3	5,1	1,58	24
12.10.21	66,1	42,3	23,8	67,9	66,5	66,8	66,3	0,2	6,3	5,1	1,58	24
13.10.21	65,8	42,3	23,5	67,2	65,9	66,3	65,8	0,2	6,3	5,1	1,55	24
14.10.21	66,3	42,2	24,0	67,5	66,1	66,6	66,1	0,0	6,3	5,1	1,59	24
15.10.21	66,3	42,2	24,1	67,4	66,0	66,5	66,0	0,0	6,3	5,1	1,59	24
16.10.21	66,2	42,3	23,9	67,2	65,9	66,4	65,9	0,0	6,3	5,1	1,58	24
17.10.21	66,4	42,0	24,3	66,9	65,6	66,2	65,7	-0,2	6,3	5,1	1,59	24
18.10.21	66,9	42,7	24,2	67,7	66,3	67,0	66,4	-0,1	6,3	5,1	1,61	24
19.10.21	66,6	42,5	24,1	67,7	66,3	66,8	66,3	0,0	6,3	5,1	1,60	24
Итого	65,7	41,0	24,7	1 898,0	1859,3	1 863,9	1 849,7	9,5	6,0	4,9	47,39	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,59

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,39 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	14 965,6	14 666,1	14 577,3	14 527,7	49,6	460,18	9823
20.10.2021 0:00:00	16 863,6	16 530,0	16 436,6	16 377,4	59,2	507,57	10543
ИТОГО	1 898,0	1 863,9	1 859,3	1 849,7	9,5	47,39	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 24/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 192217

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,9	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,4	0,00	24
21.09.21	68,1	43,7	24,4	43,3	42,4	42,8	42,4	0,0	4,0	3,5	1,04	24
22.09.21	68,7	46,1	22,6	75,8	74,2	75,4	74,7	-0,5	6,1	5,0	1,68	24
23.09.21	67,7	45,5	22,2	71,1	69,6	70,8	70,1	-0,4	6,1	5,1	1,55	24
24.09.21	68,2	45,3	22,8	68,2	66,7	67,8	67,1	-0,4	6,1	5,2	1,52	24
25.09.21	67,6	45,3	22,3	67,0	65,7	66,8	66,1	-0,4	6,1	5,2	1,46	24
26.09.21	67,1	45,1	22,0	66,4	65,1	66,2	65,5	-0,5	6,1	5,2	1,43	24
27.09.21	68,8	45,5	23,3	68,0	66,6	67,7	66,9	-0,4	6,1	5,2	1,55	24
28.09.21	68,8	45,7	23,1	70,8	69,3	70,4	69,7	-0,4	6,2	5,2	1,60	24
29.09.21	70,0	47,0	23,0	75,3	73,6	74,9	74,2	-0,6	6,3	5,2	1,69	24
30.09.21	69,2	46,8	22,4	74,3	72,8	73,9	73,2	-0,5	6,3	5,2	1,63	24
01.10.21	68,9	46,6	22,3	74,4	72,8	74,2	73,4	-0,6	6,3	5,2	1,62	24
02.10.21	67,9	46,7	21,2	75,6	74,0	75,3	74,6	-0,5	6,3	5,1	1,57	24
03.10.21	68,7	46,9	21,8	75,9	74,3	75,7	75,0	-0,7	6,3	5,1	1,62	24
04.10.21	68,8	46,8	21,9	76,9	75,2	76,7	75,9	-0,7	6,3	5,1	1,65	24
05.10.21	68,4	46,6	21,8	75,8	74,2	75,6	74,8	-0,6	6,2	5,1	1,62	24
06.10.21	68,6	46,7	21,9	76,1	74,5	75,9	75,2	-0,7	6,3	5,1	1,63	24
07.10.21	68,3	46,9	21,5	75,3	73,7	75,0	74,3	-0,6	6,2	5,1	1,58	24
08.10.21	66,0	45,5	20,4	74,1	72,6	73,9	73,1	-0,5	6,2	5,1	1,48	24
09.10.21	66,4	45,8	20,6	74,5	73,0	74,3	73,6	-0,6	6,2	5,1	1,50	24
10.10.21	66,1	45,7	20,4	73,9	72,4	73,7	73,0	-0,6	6,2	5,2	1,48	24
11.10.21	66,2	46,1	20,1	74,7	73,3	74,6	73,9	-0,6	6,2	5,1	1,47	24
12.10.21	66,3	46,2	20,1	74,9	73,5	74,8	74,1	-0,7	6,2	5,1	1,48	24
13.10.21	66,0	46,0	20,0	74,2	72,8	74,1	73,4	-0,6	6,3	5,2	1,46	24
14.10.21	66,4	45,9	20,5	74,5	73,1	74,4	73,7	-0,6	6,3	5,2	1,50	24
15.10.21	66,5	46,0	20,5	74,4	72,9	74,3	73,6	-0,7	6,3	5,2	1,50	24
16.10.21	66,4	46,0	20,3	74,3	72,8	74,2	73,5	-0,7	6,3	5,2	1,48	24
17.10.21	66,5	45,9	20,7	74,0	72,6	73,9	73,2	-0,6	6,2	5,2	1,50	24
18.10.21	67,1	46,5	20,6	74,8	73,3	74,8	74,0	-0,7	6,2	5,1	1,51	24
19.10.21	66,7	46,3	20,5	74,8	73,3	74,6	73,9	-0,6	6,3	5,2	1,50	24
Итого	65,9	45,1	20,8	2 103,3	2 060,0	2 096,6	2 075,9	-15,9	6,0	5,0	44,30	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,50

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,30 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	16 447,8	16 281,7	16 019,2	16 093,2	-74,0	432,97	9658
20.10.2021 0:00:00	18 551,1	18 378,3	18 079,2	18 169,1	-89,9	477,27	10378
ИТОГО	2 103,3	2 096,6	2 060,0	2 075,9	-15,9	44,30	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 25

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138352

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	69,0	42,2	26,8	28,6	28,0	28,2	28,0	0,0	7,0	5,0	0,75	24
21.09.21	68,5	43,0	25,5	45,6	44,7	45,0	44,6	0,0	7,0	5,0	1,14	24
22.09.21	68,7	44,0	24,7	47,1	46,1	46,4	45,9	0,2	7,0	5,0	1,14	24
23.09.21	67,5	44,1	23,4	47,7	46,7	47,1	46,6	0,1	7,0	5,0	1,09	24
24.09.21	68,0	44,5	23,4	47,7	46,7	47,1	46,7	0,1	7,0	5,0	1,10	24
25.09.21	67,4	44,7	22,7	48,0	47,0	47,4	46,9	0,1	7,0	5,0	1,07	24
26.09.21	67,0	44,8	22,2	47,8	46,9	47,3	46,8	0,0	7,0	5,0	1,04	24
27.09.21	68,7	45,2	23,5	48,5	47,6	48,0	47,5	0,1	7,0	5,0	1,12	24
28.09.21	68,7	45,4	23,3	50,7	49,6	50,1	49,6	0,0	7,0	5,0	1,15	24
29.09.21	69,9	46,7	23,2	54,1	52,9	53,4	52,9	0,0	7,0	5,0	1,23	24
30.09.21	69,0	46,4	22,6	53,9	52,7	53,2	52,8	-0,1	7,0	5,0	1,19	24
01.10.21	68,7	46,4	22,3	54,7	53,5	54,0	53,5	-0,1	7,0	5,0	1,19	24
02.10.21	67,7	46,6	21,1	56,1	54,9	55,5	55,0	-0,1	7,0	5,0	1,16	24
03.10.21	68,6	46,7	21,9	56,3	55,1	55,6	55,1	0,0	7,0	5,0	1,21	24
04.10.21	68,6	46,8	21,8	56,9	55,7	56,3	55,8	-0,1	7,0	5,0	1,22	24
05.10.21	68,2	46,5	21,8	56,1	54,9	55,5	55,0	-0,1	7,0	5,0	1,20	24
06.10.21	68,5	46,6	21,9	56,2	55,0	55,5	55,1	-0,1	7,0	5,0	1,21	24
07.10.21	68,1	46,5	21,6	55,4	54,2	54,7	54,3	0,0	7,0	5,0	1,17	24
08.10.21	65,8	45,4	20,4	54,6	53,5	54,1	53,6	0,0	7,0	5,0	1,09	24
09.10.21	66,3	45,7	20,5	55,0	53,9	54,5	54,0	-0,1	7,0	5,0	1,11	24
10.10.21	65,9	45,6	20,3	54,6	53,5	54,0	53,5	0,0	7,0	5,0	1,09	24
11.10.21	66,1	46,0	20,1	55,4	54,3	54,9	54,4	-0,1	7,0	5,0	1,09	24
12.10.21	66,1	46,3	19,9	56,0	54,9	55,5	55,0	-0,1	7,0	5,0	1,09	24
13.10.21	65,9	46,2	19,7	55,6	54,5	55,1	54,6	-0,1	7,0	5,0	1,07	24
14.10.21	66,3	46,2	20,1	55,9	54,7	55,3	54,8	0,0	7,0	5,0	1,10	24
15.10.21	66,3	46,3	20,0	56,0	54,8	55,4	54,9	-0,1	7,0	5,0	1,10	24
16.10.21	66,2	46,3	19,9	56,1	54,9	55,5	55,0	-0,2	7,0	5,0	1,10	24
17.10.21	66,4	46,2	20,2	55,9	54,8	55,3	54,8	-0,1	7,0	5,0	1,11	24
18.10.21	66,9	46,8	20,2	56,3	55,2	55,7	55,2	0,0	7,0	5,0	1,12	24
19.10.21	66,6	46,6	20,0	56,2	55,0	55,5	55,0	0,0	7,0	5,0	1,10	24
Итого	67,5	45,7	21,8	1 579,0	1546,1	1 561,2	1 546,9	-0,7	7,0	5,0	33,52	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,11

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,52 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	25 826,6	25 377,7	25 194,2	25 087,2	107,0	622,77	18745
20.10.2021 0:00:00	27 405,6	26 938,9	26 740,3	26 634,1	106,3	656,28	19465
ИТОГО	1 579,0	1 561,2	1 546,2	1 546,9	-0,8	33,52	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 26

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 190238

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	14,6	14,8	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,00	24
21.09.21	14,2	14,5	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,00	24
22.09.21	68,5	40,8	27,7	52,9	51,7	51,3	51,0	0,8	4,1	3,2	1,43	24
23.09.21	67,6	42,8	24,7	90,4	88,5	88,1	87,4	1,2	6,2	4,8	2,19	24
24.09.21	68,0	43,4	24,6	89,9	88,0	87,8	87,0	0,9	6,2	4,8	2,16	24
25.09.21	67,5	43,7	23,8	89,4	87,6	87,3	86,6	1,0	6,2	4,8	2,08	24
26.09.21	67,0	43,7	23,2	88,5	86,7	87,3	86,6	0,1	6,2	4,8	2,02	24
27.09.21	68,7	44,2	24,5	89,6	87,7	88,5	87,7	-0,1	6,2	4,8	2,15	24
28.09.21	68,7	44,4	24,3	92,9	90,9	91,8	90,9	-0,1	6,3	4,8	2,21	24
29.09.21	69,9	45,7	24,2	98,0	95,9	96,9	95,9	0,0	6,5	4,7	2,32	24
30.09.21	69,1	45,5	23,6	97,2	95,1	96,1	95,2	0,0	6,5	4,8	2,25	24
01.10.21	68,7	45,5	23,2	97,9	95,8	96,9	95,9	-0,1	6,5	4,7	2,23	24
02.10.21	67,8	45,7	22,1	100,3	98,2	99,3	98,3	-0,1	6,5	4,7	2,17	24
03.10.21	68,6	45,9	22,7	100,5	98,3	99,5	98,5	-0,2	6,5	4,6	2,23	24
04.10.21	68,6	45,8	22,8	101,6	99,4	100,5	99,5	-0,1	6,5	4,7	2,27	24
05.10.21	68,3	45,6	22,7	100,4	98,3	99,3	98,4	-0,1	6,5	4,6	2,23	24
06.10.21	68,5	45,7	22,8	100,6	98,5	99,5	98,6	-0,1	6,5	4,6	2,25	24
07.10.21	68,2	45,7	22,5	99,9	97,8	98,8	97,8	0,0	6,4	4,6	2,20	24
08.10.21	65,8	44,6	21,2	99,3	97,3	98,2	97,3	0,1	6,4	4,6	2,07	24
09.10.21	66,3	44,9	21,4	99,7	97,7	98,7	97,7	0,0	6,4	4,6	2,09	24
10.10.21	66,0	44,9	21,1	99,3	97,4	98,4	97,4	-0,1	6,4	4,7	2,05	24
11.10.21	66,1	45,1	21,0	100,0	98,1	99,1	98,1	0,0	6,4	4,6	2,06	24
12.10.21	66,2	45,1	21,1	100,6	98,7	99,7	98,7	0,0	6,5	4,6	2,08	24
13.10.21	65,9	45,0	20,9	100,3	98,4	99,4	98,4	0,0	6,5	4,7	2,06	24
14.10.21	66,3	45,0	21,3	100,4	98,4	99,4	98,4	-0,1	6,5	4,7	2,09	24
15.10.21	66,4	45,1	21,2	100,3	98,4	99,4	98,4	-0,1	6,5	4,7	2,09	24
16.10.21	66,3	45,2	21,1	100,2	98,3	99,3	98,4	-0,1	6,5	4,7	2,08	24
17.10.21	66,4	45,0	21,5	100,0	98,1	99,1	98,1	-0,1	6,5	4,7	2,10	24
18.10.21	66,9	45,6	21,4	100,7	98,7	99,8	98,8	-0,1	6,5	4,6	2,11	24
19.10.21	66,6	45,3	21,3	100,6	98,6	99,6	98,7	-0,1	6,5	4,7	2,10	24
Итого	63,9	42,8	21,1	2 691,3	2636,4	2 658,9	2 633,9	2,5	6,0	4,4	59,37	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,10

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 59,37 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	21 000,8	21 048,0	20 457,6	20 821,9	-364,4	590,04	9201
20.10.2021 0:00:00	23 692,1	23 706,9	23 093,9	23 455,8	-361,9	649,41	9921
ИТОГО	2 691,3	2 658,9	2 636,4	2 633,9	2,5	59,37	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 26/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 262600

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,3	14,7	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	0,00	24
21.09.21	16,1	14,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	0,00	24
22.09.21	68,8	41,3	27,5	37,6	36,8	38,8	38,5	-1,7	3,9	3,1	1,01	24
23.09.21	67,9	43,2	24,7	64,4	63,0	66,3	65,8	-2,8	5,6	4,3	1,56	24
24.09.21	68,3	43,8	24,5	64,1	62,7	66,0	65,3	-2,6	5,6	4,3	1,53	24
25.09.21	67,8	44,1	23,7	63,7	62,4	65,5	64,9	-2,6	5,6	4,3	1,48	24
26.09.21	67,3	44,1	23,2	63,2	61,9	65,0	64,4	-2,5	5,6	4,3	1,44	24
27.09.21	69,0	44,8	24,2	64,3	62,9	66,2	65,5	-2,6	5,6	4,3	1,52	24
28.09.21	69,0	45,0	24,0	66,8	65,3	68,7	68,0	-2,6	5,7	4,3	1,57	24
29.09.21	70,2	46,2	24,0	70,6	69,0	72,6	71,8	-2,9	5,8	4,3	1,65	24
30.09.21	69,4	46,0	23,4	69,8	68,3	71,8	71,0	-2,8	5,9	4,4	1,60	24
01.10.21	69,0	45,9	23,1	70,3	68,8	72,3	71,5	-2,7	5,8	4,3	1,59	24
02.10.21	68,0	46,0	22,0	71,9	70,4	73,8	73,1	-2,8	5,9	4,2	1,55	24
03.10.21	68,9	46,4	22,5	72,2	70,6	74,2	73,5	-2,8	5,9	4,2	1,59	24
04.10.21	68,9	46,4	22,5	72,9	71,4	75,0	74,3	-2,9	5,9	4,2	1,61	24
05.10.21	68,5	46,0	22,5	71,9	70,4	74,0	73,2	-2,8	5,8	4,2	1,58	24
06.10.21	68,8	46,1	22,7	72,2	70,7	74,2	73,5	-2,8	5,8	4,2	1,60	24
07.10.21	68,4	46,2	22,3	71,5	70,0	73,5	72,8	-2,8	5,8	4,2	1,56	24
08.10.21	66,1	45,1	21,0	70,7	69,3	72,6	71,9	-2,6	5,8	4,2	1,45	24
09.10.21	66,5	45,5	21,1	71,0	69,6	72,9	72,2	-2,7	5,8	4,2	1,47	24
10.10.21	66,2	45,4	20,8	70,6	69,2	72,5	71,8	-2,6	5,8	4,2	1,44	24
11.10.21	66,3	45,7	20,6	71,3	69,8	73,2	72,5	-2,6	5,8	4,2	1,44	24
12.10.21	66,4	45,8	20,7	71,6	70,2	73,6	72,8	-2,6	5,8	4,2	1,45	24
13.10.21	66,2	45,8	20,3	71,5	70,0	73,4	72,7	-2,6	5,9	4,2	1,43	24
14.10.21	66,6	46,0	20,6	71,6	70,1	73,5	72,8	-2,7	5,9	4,2	1,44	24
15.10.21	66,6	46,0	20,7	71,5	70,1	73,5	72,8	-2,7	5,9	4,2	1,45	24
16.10.21	66,5	46,1	20,5	71,4	70,0	73,4	72,6	-2,6	5,9	4,2	1,43	24
17.10.21	66,7	46,0	20,7	71,2	69,8	73,2	72,4	-2,7	5,8	4,2	1,44	24
18.10.21	67,2	46,5	20,7	72,0	70,6	74,0	73,3	-2,7	5,9	4,2	1,46	24
19.10.21	66,9	46,2	20,7	71,8	70,4	73,8	73,0	-2,7	5,9	4,3	1,45	24
Итого	64,3	43,3	20,9	1 923,5	1883,5	1 977,2	1 958,0	-74,5	5,4	4,0	41,80	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,45

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,80 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	27 617,1	28 128,1	26 935,7	27 844,7	-909,0	762,49	18461
20.10.2021 0:00:00	29 540,6	30 105,3	28 819,3	29 802,8	-983,5	804,29	19181
ИТОГО	1 923,5	1 977,2	1 883,5	1 958,0	-74,5	41,80	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель:

Адрес: Московская, 26/3

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11756

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	25,0	25,9	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,2	0,00	0
21.09.21	68,7	36,7	32,0	22,6	22,1	22,4	22,3	-0,2	3,9	3,7	0,71	15
22.09.21	69,3	38,2	31,1	33,4	32,7	33,3	33,1	-0,4	4,5	4,2	1,02	24
23.09.21	68,0	37,8	30,2	31,5	30,9	31,5	31,3	-0,4	4,5	4,3	0,93	24
24.09.21	68,6	37,6	31,0	29,8	29,2	29,8	29,6	-0,4	4,5	4,3	0,90	24
25.09.21	67,9	37,6	30,2	29,1	28,5	29,1	28,9	-0,4	4,5	4,4	0,86	24
26.09.21	67,5	37,5	29,9	28,8	28,3	28,8	28,6	-0,4	4,5	4,4	0,85	24
27.09.21	69,2	37,4	31,8	28,9	28,3	28,9	28,7	-0,4	4,5	4,3	0,90	24
28.09.21	69,2	37,1	32,1	30,1	29,5	30,0	29,8	-0,4	4,6	4,4	0,94	24
29.09.21	70,3	37,9	32,5	31,4	30,7	31,3	31,1	-0,4	4,6	4,4	1,00	24
30.09.21	69,5	37,6	31,8	30,4	29,8	30,4	30,2	-0,4	4,6	4,4	0,95	24
01.10.21	69,1	37,4	31,7	30,0	29,3	29,9	29,8	-0,4	4,5	4,3	0,93	24
02.10.21	68,1	37,6	30,6	29,9	29,3	29,8	29,6	-0,3	4,5	4,3	0,90	24
03.10.21	69,1	37,6	31,6	30,2	29,6	30,0	29,8	-0,3	4,5	4,3	0,93	24
04.10.21	69,0	37,0	32,1	28,8	28,2	28,6	28,4	-0,2	4,5	4,3	0,90	24
05.10.21	68,6	36,2	32,4	28,0	27,4	27,8	27,7	-0,2	4,4	4,3	0,89	24
06.10.21	68,9	36,1	32,8	27,4	26,8	27,2	27,0	-0,2	4,4	4,3	0,88	24
07.10.21	68,5	36,3	32,2	27,3	26,7	27,0	26,9	-0,2	4,4	4,2	0,86	24
08.10.21	66,2	35,7	30,5	26,5	26,0	26,3	26,2	-0,2	4,4	4,3	0,79	24
09.10.21	66,7	36,0	30,7	26,4	25,9	26,3	26,1	-0,2	4,4	4,3	0,79	24
10.10.21	66,3	36,3	30,0	27,5	27,0	27,4	27,2	-0,3	4,4	4,3	0,81	24
11.10.21	66,5	36,5	30,0	27,3	26,8	27,2	27,1	-0,3	4,4	4,3	0,80	24
12.10.21	66,6	36,6	30,0	27,8	27,2	27,7	27,6	-0,3	4,4	4,3	0,82	24
13.10.21	66,3	36,9	29,4	28,5	27,9	28,5	28,3	-0,4	4,5	4,3	0,82	24
14.10.21	66,8	37,9	28,8	31,1	30,4	31,1	30,9	-0,5	4,5	4,3	0,88	24
15.10.21	66,8	37,8	29,0	30,4	29,8	30,4	30,2	-0,4	4,5	4,3	0,86	24
16.10.21	66,7	38,1	28,6	31,4	30,8	31,5	31,3	-0,5	4,5	4,3	0,88	24
17.10.21	66,9	38,0	28,8	31,2	30,5	31,2	31,0	-0,5	4,5	4,3	0,88	24
18.10.21	67,4	38,7	28,7	31,8	31,2	32,0	31,8	-0,6	4,5	4,3	0,90	24
19.10.21	67,0	37,6	29,5	29,3	28,7	29,5	29,3	-0,5	4,5	4,3	0,85	24
Итого	66,5	36,9	29,6	847,2	829,5	845,0	839,8	-10,2	4,4	4,3	25,43	687

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

33 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,89

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,23

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 26,66 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	29 605,0	29 306,9	28 884,4	29 014,7	-130,2	788,27	12570,583333333333
20.10.2021 0:00:00	30 452,3	30 151,9	29 714,0	29 854,4	-140,5	813,70	13257,2
ИТОГО	847,2	845,0	829,5	839,8	-10,2	25,43	686,6166666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 27

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138060

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,8	45,0	22,8	28,1	27,5	27,5	27,2	0,3	7,0	5,0	0,63	24
21.09.21	68,2	46,5	21,8	47,3	46,3	46,4	45,9	0,4	7,0	5,0	1,01	24
22.09.21	68,5	47,6	20,9	48,3	47,3	47,5	47,0	0,3	7,0	5,0	0,99	24
23.09.21	67,3	47,5	19,8	48,4	47,4	47,6	47,2	0,2	7,0	5,0	0,94	24
24.09.21	67,8	47,9	19,9	48,3	47,4	47,6	47,2	0,2	7,0	5,0	0,95	24
25.09.21	67,2	47,9	19,3	47,8	46,8	47,0	46,6	0,2	7,0	5,0	0,91	24
26.09.21	66,8	47,8	19,0	47,3	46,3	46,6	46,1	0,2	7,0	5,0	0,88	24
27.09.21	68,5	48,5	20,0	48,2	47,3	47,6	47,1	0,2	7,0	5,0	0,95	24
28.09.21	68,5	48,6	19,9	50,3	49,3	49,6	49,1	0,1	7,0	5,0	0,98	24
29.09.21	69,7	49,8	19,9	53,5	52,3	52,7	52,0	0,3	7,0	5,0	1,04	24
30.09.21	68,8	49,6	19,3	53,3	52,1	52,5	51,9	0,3	7,0	5,0	1,01	24
01.10.21	68,5	49,4	19,1	53,8	52,6	53,1	52,4	0,1	7,0	5,0	1,00	24
02.10.21	67,6	49,5	18,0	55,2	54,0	54,5	53,8	0,2	7,0	5,0	0,97	24
03.10.21	68,4	50,0	18,5	55,3	54,1	54,7	54,0	0,1	7,0	5,0	1,00	24
04.10.21	68,4	49,9	18,5	56,0	54,8	55,5	54,8	0,0	7,0	5,0	1,02	24
05.10.21	68,1	49,5	18,5	55,2	54,1	54,7	54,0	0,1	7,0	5,0	1,00	24
06.10.21	68,3	49,7	18,6	55,4	54,2	54,8	54,1	0,1	7,0	5,0	1,01	24
07.10.21	68,0	49,5	18,5	54,8	53,6	54,1	53,4	0,2	7,0	5,0	0,99	24
08.10.21	65,6	48,1	17,5	53,8	52,8	53,2	52,7	0,2	7,0	5,0	0,93	24
09.10.21	66,1	48,4	17,7	54,1	53,1	53,5	53,0	0,1	7,0	5,0	0,94	24
10.10.21	65,8	48,2	17,5	53,5	52,4	53,0	52,5	0,0	7,0	5,0	0,92	24
11.10.21	65,9	48,6	17,3	54,5	53,4	53,8	53,2	0,2	7,0	5,0	0,92	24
12.10.21	66,0	48,9	17,1	55,4	54,3	54,7	54,0	0,3	7,0	5,0	0,93	24
13.10.21	65,7	48,8	16,9	55,2	54,1	54,5	53,8	0,3	7,0	5,0	0,92	24
14.10.21	66,1	48,8	17,3	54,8	53,8	54,6	53,9	-0,2	7,0	5,0	0,93	24
15.10.21	66,1	48,9	17,2	55,5	54,4	55,0	54,3	0,1	7,0	5,0	0,94	24
16.10.21	66,0	48,8	17,3	55,6	54,4	55,0	54,3	0,1	7,0	5,0	0,94	24
17.10.21	66,2	48,6	17,6	55,4	54,2	54,8	54,1	0,1	7,0	5,0	0,95	24
18.10.21	66,7	49,4	17,3	56,1	55,0	55,5	54,8	0,2	7,0	5,0	0,95	24
19.10.21	66,4	49,1	17,2	55,8	54,6	55,2	54,5	0,1	7,0	5,0	0,94	24
Итого	67,3	48,6	18,7	1 566,1	1533,9	1 546,7	1 529,0	5,0	7,0	5,0	28,49	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,95

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 28,49 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	23 578,6	23 295,2	23 007,2	23 006,6	0,6	508,01	18745
20.10.2021 0:00:00	25 144,6	24 842,0	24 541,1	24 535,6	5,5	536,50	19465
ИТОГО	1 566,1	1 546,7	1 533,9	1 529,0	5,0	28,49	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 33

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 192195

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	22,2	21,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	7,0	0,00	24
21.09.21	21,9	20,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	7,0	0,00	24
22.09.21	67,9	44,9	22,9	53,4	52,3	52,3	51,8	0,6	1,0	7,0	1,19	24
23.09.21	67,0	46,7	20,3	108,2	106,1	106,1	105,0	1,1	1,0	7,0	2,13	24
24.09.21	67,4	46,9	20,5	107,7	105,5	105,5	104,4	1,1	1,0	7,0	2,14	24
25.09.21	66,9	46,8	20,2	106,8	104,6	104,7	103,7	0,9	1,0	7,0	2,09	24
26.09.21	66,4	46,8	19,5	106,5	104,4	104,5	103,4	1,0	1,0	7,0	2,03	24
27.09.21	68,1	47,5	20,6	108,1	105,8	105,9	104,7	1,0	1,0	7,0	2,16	24
28.09.21	68,2	47,5	20,6	112,0	109,7	109,8	108,6	1,1	1,0	7,0	2,24	24
29.09.21	69,3	48,7	20,7	118,9	116,3	116,6	115,3	1,0	1,0	7,0	2,39	24
30.09.21	68,6	48,3	20,3	117,8	115,3	115,6	114,4	0,9	1,0	7,0	2,32	24
01.10.21	68,2	48,2	20,0	118,0	115,6	115,8	114,6	1,0	1,0	7,0	2,30	24
02.10.21	67,3	48,2	19,0	120,3	117,8	118,1	116,8	0,9	1,0	7,0	2,22	24
03.10.21	68,1	48,7	19,4	120,3	117,7	118,1	116,8	0,9	1,0	7,0	2,27	24
04.10.21	68,1	48,6	19,5	121,4	118,9	119,2	117,9	0,9	1,0	7,0	2,31	24
05.10.21	67,8	48,3	19,5	119,9	117,4	117,7	116,4	1,0	1,0	7,0	2,27	24
06.10.21	67,9	48,5	19,4	120,1	117,6	117,9	116,7	0,9	1,0	7,0	2,27	24
07.10.21	67,7	48,5	19,2	119,3	116,7	117,1	115,8	0,9	1,0	7,0	2,23	24
08.10.21	65,3	47,2	18,2	117,7	115,4	115,8	114,6	0,9	1,0	7,0	2,08	24
09.10.21	65,8	47,5	18,3	118,0	115,7	116,0	114,8	0,8	1,0	7,0	2,09	24
10.10.21	65,5	47,4	18,1	117,5	115,3	115,5	114,3	1,0	1,0	7,0	2,07	24
11.10.21	65,6	47,6	17,9	118,3	115,9	116,2	115,0	0,9	1,0	7,0	2,06	24
12.10.21	65,7	47,8	17,9	118,9	116,5	116,8	115,6	0,9	1,0	7,0	2,07	24
13.10.21	65,4	47,8	17,6	118,6	116,2	116,5	115,3	0,9	1,0	7,0	2,03	24
14.10.21	65,8	47,8	18,0	118,7	116,4	116,6	115,4	0,9	1,0	7,0	2,07	24
15.10.21	65,9	47,8	18,0	118,7	116,3	116,7	115,5	0,9	1,0	7,0	2,08	24
16.10.21	65,7	48,0	17,7	118,7	116,3	116,6	115,4	0,8	1,0	7,0	2,04	24
17.10.21	65,9	47,9	18,0	118,3	115,9	116,3	115,1	0,9	1,0	7,0	2,07	24
18.10.21	66,4	48,5	18,0	119,3	116,9	117,2	116,0	0,9	1,0	7,0	2,08	24
19.10.21	66,1	48,3	17,8	118,9	116,5	116,8	115,6	0,9	1,0	7,0	2,06	24
Итого	63,9	46,0	18,0	3 200,5	3134,9	3 141,9	3 109,0	25,8	1,0	7,0	59,35	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,06

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 59,35 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 1:00:00	24 081,7	23 840,5	23 467,2	23 564,1	-96,9	597,47	10506
20.10.2021 0:00:00	27 282,2	26 982,4	26 602,0	26 673,1	-71,1	656,82	11225
ИТОГО	3 200,5	3 141,9	3 134,9	3 109,0	25,8	59,35	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 35

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11666

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	21,4	21,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,1	0,00	0
21.09.21	21,2	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,1	0,00	0
22.09.21	67,0	38,3	28,7	20,8	20,4	20,4	20,3	0,1	7,1	5,1	0,59	14
23.09.21	67,4	40,5	26,8	35,8	35,1	35,7	35,4	-0,3	7,1	5,1	0,94	24
24.09.21	67,8	41,2	26,6	35,6	34,9	35,5	35,3	-0,4	7,1	5,1	0,93	24
25.09.21	67,3	41,6	25,7	35,4	34,7	35,4	35,1	-0,4	7,1	5,1	0,89	24
26.09.21	66,8	41,8	24,9	35,3	34,6	35,4	35,1	-0,5	7,1	5,1	0,86	24
27.09.21	68,5	42,5	26,0	35,7	35,0	35,8	35,5	-0,5	7,1	5,1	0,91	24
28.09.21	68,5	42,7	25,8	37,0	36,2	37,1	36,8	-0,5	7,1	5,1	0,93	24
29.09.21	69,7	43,9	25,8	39,1	38,3	39,2	38,9	-0,6	7,1	5,1	0,99	24
30.09.21	68,9	43,6	25,3	38,8	38,0	39,0	38,6	-0,6	7,1	5,1	0,96	24
01.10.21	68,5	43,6	24,9	39,2	38,3	39,3	39,0	-0,6	7,1	5,1	0,96	24
02.10.21	67,6	43,8	23,8	40,0	39,2	40,3	39,9	-0,7	7,1	5,1	0,94	24
03.10.21	68,4	44,0	24,4	40,1	39,3	40,3	39,9	-0,7	7,1	5,1	0,96	24
04.10.21	68,4	44,0	24,4	40,6	39,7	40,7	40,3	-0,6	7,1	5,1	0,97	24
05.10.21	68,1	43,9	24,2	40,1	39,2	40,2	39,9	-0,6	7,1	5,1	0,95	24
06.10.21	68,3	43,9	24,4	40,2	39,3	40,3	40,0	-0,6	7,1	5,1	0,96	24
07.10.21	68,0	43,9	24,1	39,8	39,0	40,0	39,7	-0,7	7,1	5,1	0,94	24
08.10.21	65,7	43,0	22,7	39,3	38,6	39,6	39,3	-0,7	7,1	5,1	0,88	24
09.10.21	66,1	43,2	22,9	39,5	38,7	39,7	39,4	-0,7	7,1	5,1	0,89	24
10.10.21	65,8	43,1	22,7	39,4	38,6	39,6	39,2	-0,6	7,1	5,1	0,88	24
11.10.21	65,9	43,5	22,4	39,7	38,9	39,9	39,5	-0,6	7,1	5,1	0,88	24
12.10.21	66,0	43,6	22,3	40,0	39,3	40,1	39,8	-0,5	7,1	5,1	0,88	24
13.10.21	65,7	43,6	22,1	40,0	39,2	40,0	39,7	-0,5	7,1	5,1	0,87	24
14.10.21	66,1	43,5	22,6	40,1	39,3	40,0	39,7	-0,4	7,1	5,1	0,89	24
15.10.21	66,2	43,6	22,6	40,2	39,4	40,0	39,7	-0,3	7,1	5,1	0,89	24
16.10.21	66,1	43,6	22,4	40,2	39,4	40,0	39,6	-0,2	7,1	5,1	0,89	24
17.10.21	66,2	43,4	22,8	40,2	39,4	39,9	39,5	-0,1	7,1	5,1	0,90	24
18.10.21	66,8	44,0	22,8	40,6	39,7	40,2	39,8	-0,1	7,1	5,1	0,91	24
19.10.21	66,4	43,8	22,6	40,7	39,9	40,1	39,7	0,2	7,1	5,1	0,90	24
Итого	64,1	41,6	22,6	1 073,5	1051,7	1 073,8	1 064,7	-13,0	7,1	5,1	25,33	662

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

58 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,90

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

2,18

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 27,52 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	16 480,2	16 612,5	16 072,5	16 470,8	-398,3	590,25	10354,2333333333
20.10.2021 0:00:00	17 553,7	17 686,3	17 124,2	17 535,5	-411,3	615,58	11015,8333333333
ИТОГО	1 073,5	1 073,8	1 051,7	1 064,7	-13,0	25,33	661,6

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 37

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195314

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	26,0	25,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,00	24
21.09.21	67,7	47,5	20,2	76,7	75,1	78,5	77,7	-2,6	3,4	2,7	1,50	24
22.09.21	68,7	49,1	19,6	143,6	140,6	142,3	140,7	-0,1	5,6	4,3	2,76	24
23.09.21	67,9	48,7	19,2	137,3	134,4	136,4	134,9	-0,5	5,6	4,5	2,58	24
24.09.21	68,3	49,2	19,2	137,1	134,3	136,1	134,5	-0,3	5,6	4,5	2,57	24
25.09.21	67,8	49,3	18,5	135,9	133,1	135,0	133,4	-0,3	5,6	4,5	2,46	24
26.09.21	67,3	49,5	17,8	118,4	115,9	120,5	119,1	-3,2	5,1	4,1	2,05	24
27.09.21	69,1	50,0	19,1	137,6	134,7	136,3	134,6	0,1	5,6	4,5	2,57	24
28.09.21	69,1	50,3	18,8	142,5	139,5	141,3	139,6	-0,1	5,8	4,5	2,62	24
29.09.21	70,2	51,7	18,5	150,9	147,5	149,9	148,0	-0,5	5,9	4,5	2,74	24
30.09.21	69,4	51,3	18,1	149,6	146,4	148,9	147,0	-0,7	5,9	4,5	2,65	24
01.10.21	69,0	51,2	17,8	150,9	147,7	150,2	148,3	-0,6	5,9	4,5	2,63	24
02.10.21	68,1	51,1	16,9	154,2	151,0	153,6	151,7	-0,8	5,9	4,4	2,55	24
03.10.21	68,9	51,5	17,4	154,7	151,4	154,0	152,1	-0,7	5,9	4,4	2,64	24
04.10.21	68,9	51,5	17,4	156,3	153,0	155,5	153,6	-0,6	5,9	4,4	2,66	24
05.10.21	68,6	51,2	17,4	154,4	151,1	153,5	151,6	-0,5	5,9	4,4	2,63	24
06.10.21	68,8	51,3	17,5	154,9	151,6	153,9	152,0	-0,5	5,9	4,4	2,66	24
07.10.21	68,5	51,2	17,2	153,7	150,4	152,8	150,9	-0,5	5,8	4,4	2,60	24
08.10.21	66,1	49,8	16,3	151,9	149,0	151,2	149,4	-0,5	5,8	4,4	2,43	24
09.10.21	66,6	50,1	16,5	152,4	149,3	151,7	150,0	-0,7	5,8	4,4	2,46	24
10.10.21	66,2	50,0	16,2	151,8	148,8	151,3	149,5	-0,7	5,8	4,4	2,41	24
11.10.21	66,3	50,3	16,1	152,9	149,9	152,7	150,9	-1,0	5,8	4,4	2,41	24
12.10.21	66,4	50,4	16,0	153,9	150,8	153,9	152,0	-1,2	5,9	4,4	2,42	24
13.10.21	66,2	50,2	15,9	153,4	150,3	153,5	151,6	-1,3	5,9	4,4	2,39	24
14.10.21	66,6	50,3	16,2	153,5	150,4	153,7	151,9	-1,4	5,9	4,4	2,44	24
15.10.21	66,6	50,5	16,2	153,4	150,3	153,9	152,0	-1,8	5,9	4,4	2,43	24
16.10.21	66,5	50,5	16,0	153,3	150,1	153,9	151,9	-1,8	5,9	4,4	2,41	24
17.10.21	66,7	50,5	16,2	152,8	149,7	153,5	151,6	-1,9	5,9	4,4	2,42	24
18.10.21	67,2	51,0	16,2	154,1	150,9	154,8	152,9	-2,0	5,9	4,4	2,45	24
19.10.21	66,9	50,8	16,1	153,6	150,5	154,5	152,6	-2,1	5,9	4,5	2,42	24
Итого	66,4	49,5	16,9	4 245,5	4 157,5	4 237,2	4 186,2	-28,7	5,6	4,3	71,98	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,43

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 71,98 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	5,9	0,0	5,9	-5,9	0,00	2509
20.10.2021 0:00:00	4 245,5	4 243,1	4 157,5	4 192,1	-34,6	71,98	3229
ИТОГО	4 245,5	4 237,2	4 157,5	4 186,2	-28,7	71,98	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 43

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 1185

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,5	16,6	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	9,1	0,00	0
21.09.21	16,2	16,4	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	8,4	0,00	0
22.09.21	16,1	16,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	8,0	0,00	0
23.09.21	66,7	44,1	22,6	47,8	46,8	47,2	46,7	0,1	4,7	8,0	1,06	15
24.09.21	67,4	46,3	21,1	78,7	77,1	78,3	77,5	-0,4	5,9	6,9	1,62	24
25.09.21	66,6	46,5	20,0	77,9	76,4	77,6	76,8	-0,5	5,9	6,5	1,53	24
26.09.21	66,3	46,8	19,5	78,0	76,5	77,8	77,0	-0,6	5,9	8,7	1,49	24
27.09.21	68,0	47,5	20,5	78,9	77,3	78,7	77,9	-0,6	5,9	8,0	1,58	24
28.09.21	68,1	48,0	20,0	82,6	80,8	82,5	81,6	-0,7	6,0	6,1	1,62	24
29.09.21	69,3	49,1	20,2	84,2	82,4	84,3	83,3	-1,0	6,1	9,0	1,66	24
30.09.21	68,2	47,8	20,4	77,3	75,7	77,3	76,5	-0,8	6,2	15,3	1,53	24
01.10.21	67,9	47,4	20,5	75,2	73,7	75,3	74,6	-0,9	6,1	15,3	1,50	24
02.10.21	66,8	46,2	20,7	69,4	68,0	69,6	68,9	-0,9	6,1	15,3	1,39	24
03.10.21	68,0	46,0	22,0	66,8	65,4	66,9	66,3	-0,9	6,2	15,1	1,43	24
04.10.21	67,7	45,2	22,5	64,2	62,9	64,3	63,7	-0,9	6,2	14,5	1,40	24
05.10.21	67,2	44,4	22,9	60,9	59,6	61,0	60,5	-0,9	6,1	15,3	1,35	24
06.10.21	67,6	44,4	23,3	60,1	58,8	60,2	59,6	-0,8	6,1	15,3	1,36	24
07.10.21	67,1	43,5	23,5	56,2	55,1	56,5	56,0	-1,0	6,1	15,3	1,28	24
08.10.21	64,9	42,0	22,9	53,7	52,6	53,9	53,5	-0,9	6,1	15,3	1,19	24
09.10.21	65,3	42,1	23,3	53,2	52,1	53,4	53,0	-0,9	6,1	15,3	1,20	24
10.10.21	64,9	41,7	23,2	51,8	50,8	52,0	51,6	-0,8	6,2	15,3	1,17	24
11.10.21	65,2	42,0	23,2	51,9	50,9	52,1	51,7	-0,8	6,1	15,3	1,17	24
12.10.21	65,2	42,4	22,9	53,0	52,0	53,4	53,0	-1,0	6,2	15,3	1,18	24
13.10.21	64,9	42,0	23,0	51,5	50,6	51,7	51,4	-0,8	6,2	15,3	1,15	24
14.10.21	65,4	42,0	23,4	51,4	50,4	51,6	51,2	-0,8	6,2	15,3	1,17	24
15.10.21	65,4	41,9	23,4	50,7	49,7	50,9	50,5	-0,8	6,2	15,3	1,16	24
16.10.21	65,3	42,0	23,3	50,7	49,7	50,9	50,5	-0,8	6,2	15,3	1,15	24
17.10.21	65,5	42,1	23,4	51,5	50,5	51,7	51,3	-0,8	6,2	15,3	1,17	24
18.10.21	66,0	42,5	23,5	51,2	50,2	51,5	51,1	-0,9	6,2	15,3	1,17	24
19.10.21	65,7	42,2	23,5	50,7	49,7	50,9	50,5	-0,8	6,2	15,3	1,16	24
Итого	61,5	41,6	19,9	1 679,5	1645,7	1 681,4	1 666,4	-20,7	5,7	12,8	35,84	639

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

81 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,17

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

3,95

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 39,79 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	36 623,1	36 550,0	35 755,7	36 135,8	-380,1	789,80	10285,3166666667
20.10.2021 0:00:00	38 302,6	38 231,4	37 401,4	37 802,2	-400,8	825,64	10924
ИТОГО	1 679,5	1 681,4	1 645,7	1 666,4	-20,7	35,84	638,6833333333332

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 45/1 (1 ввод)

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138218

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	22,3	20,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	3,8	0,00	24
21.09.21	29,6	24,2	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	3,7	0,00	24
22.09.21	31,7	26,3	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	3,6	0,00	24
23.09.21	67,6	59,6	8,0	10,4	10,1	8,6	8,4	1,7	2,8	3,6	0,08	24
24.09.21	67,9	59,9	8,0	234,3	229,4	231,3	227,5	1,9	3,6	4,0	1,83	34
25.09.21												
26.09.21												
27.09.21												
28.09.21												
29.09.21												
30.09.21												
01.10.21	68,6	47,4	21,1	40,9	39,9	39,0	38,5	1,4	3,8	4,1	0,84	24
02.10.21	67,6	47,4	20,2	41,2	40,4	39,5	39,0	1,4	4,1	4,0	0,81	24
03.10.21	68,4	47,3	21,1	41,1	40,2	39,3	38,8	1,4	4,1	4,0	0,85	24
04.10.21	68,5	47,1	21,4	41,2	40,2	39,4	39,0	1,3	4,1	4,0	0,86	24
05.10.21	68,1	46,8	21,4	40,5	39,6	38,8	38,3	1,3	4,0	4,0	0,84	24
06.10.21	68,3	46,9	21,4	40,5	39,6	38,9	38,4	1,2	3,9	4,0	0,85	24
07.10.21	68,0	47,0	21,1	40,1	39,2	38,4	38,0	1,2	4,0	4,0	0,82	24
08.10.21	65,7	45,7	20,0	39,4	38,7	37,8	37,3	1,3	4,1	4,0	0,77	24
09.10.21	66,1	45,9	20,2	39,4	38,7	37,9	37,4	1,3	4,0	4,0	0,78	24
10.10.21	65,8	45,9	19,9	39,2	38,5	37,7	37,3	1,2	4,1	4,0	0,76	24
11.10.21	65,9	46,2	19,7	39,5	38,7	38,0	37,6	1,2	3,8	4,0	0,76	24
12.10.21	66,0	46,3	19,7	39,7	39,0	38,3	37,8	1,2	4,1	4,0	0,77	24
13.10.21	65,7	46,3	19,5	39,6	38,9	38,2	37,7	1,1	3,9	4,0	0,76	24
14.10.21	66,1	46,2	19,9	39,6	38,9	38,2	37,7	1,1	3,9	4,0	0,77	24
15.10.21	66,2	46,3	20,0	39,5	38,8	38,2	37,7	1,1	3,9	4,0	0,77	24
16.10.21	66,1	46,3	19,8	39,5	38,7	38,2	37,7	1,0	4,2	4,0	0,77	24
17.10.21	66,2	46,0	20,2	39,3	38,6	38,1	37,6	1,0	4,0	4,0	0,78	24
18.10.21	66,8	46,8	19,9	39,6	38,8	38,4	37,9	0,9	4,0	4,0	0,77	24
19.10.21	66,4	46,6	19,8	39,2	38,5	38,5	38,0	0,5	4,0	4,0	0,76	24
Итого	62,1	44,8	17,3	1 003,5	983,4	970,6	957,6	25,8	3,8	4,0	17,02	586

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

134 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,77

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

4,32

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 21,34 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
24.09.2021 11:00:00	157,5	153,5	154,3	151,0	3,2	1,23	188
20.10.2021 0:00:00	829,7	801,3	813,2	791,0	22,3	15,64	470
ИТОГО	672,2	647,7	659,0	639,9	19,0	14,41	282

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 45/1 (2 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138669

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,9	15,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	0,00	24
21.09.21	16,7	15,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	0,00	24
22.09.21	16,8	15,6	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	1,1	0,00	24
23.09.21	67,0	42,3	24,6	18,4	18,1	18,2	18,0	0,0	3,1	2,0	0,44	24
24.09.21	67,4	44,4	23,0	39,2	38,5	39,3	38,9	-0,4	5,3	3,0	0,89	24
25.09.21	66,9	44,9	21,9	39,0	38,3	39,2	38,8	-0,5	5,3	3,1	0,84	24
26.09.21	66,4	45,3	21,2	38,8	38,1	39,1	38,7	-0,6	5,3	3,0	0,81	24
27.09.21	68,1	45,9	22,1	39,1	38,4	39,3	38,9	-0,5	5,2	3,0	0,85	24
28.09.21	68,1	46,0	22,1	40,3	39,4	40,5	40,0	-0,6	5,3	3,1	0,88	24
29.09.21	69,3	47,2	22,1	42,5	41,6	42,6	42,2	-0,6	5,4	3,0	0,92	24
30.09.21	68,5	47,1	21,4	42,7	41,7	42,8	42,3	-0,5	5,5	3,1	0,89	24
01.10.21	68,1	47,4	20,7	44,3	43,3	44,4	43,9	-0,6	5,5	3,0	0,89	24
02.10.21	67,2	47,5	19,7	45,2	44,3	45,4	44,9	-0,7	5,5	2,9	0,87	24
03.10.21	68,0	47,6	20,4	45,3	44,4	45,5	45,0	-0,6	5,5	2,8	0,91	24
04.10.21	68,0	47,5	20,5	45,7	44,7	45,9	45,4	-0,7	5,6	2,9	0,92	24
05.10.21	67,6	47,2	20,4	44,8	43,8	45,1	44,7	-0,8	5,5	2,9	0,90	24
06.10.21	67,9	47,4	20,5	44,9	44,0	45,2	44,8	-0,8	5,5	2,9	0,90	24
07.10.21	67,6	47,5	20,1	44,6	43,7	44,9	44,4	-0,8	5,4	2,7	0,88	24
08.10.21	65,3	46,2	19,1	44,1	43,2	44,4	43,9	-0,7	5,4	2,8	0,83	24
09.10.21	65,7	46,5	19,2	44,2	43,3	44,6	44,1	-0,8	5,4	2,9	0,83	24
10.10.21	65,4	46,4	19,0	44,0	43,2	44,4	43,9	-0,7	5,5	2,9	0,82	24
11.10.21	65,6	46,7	18,9	44,3	43,4	44,7	44,2	-0,8	5,5	2,8	0,82	24
12.10.21	65,7	46,8	18,8	44,6	43,6	45,0	44,5	-0,8	5,5	3,0	0,82	24
13.10.21	65,4	46,8	18,6	44,4	43,5	44,8	44,3	-0,9	5,5	2,9	0,81	24
14.10.21	65,8	46,8	19,0	44,4	43,5	44,8	44,3	-0,8	5,5	2,9	0,83	24
15.10.21	65,8	46,8	19,0	44,4	43,4	44,8	44,3	-0,9	5,5	2,9	0,83	24
16.10.21	65,7	46,8	18,9	44,3	43,4	44,8	44,3	-0,9	5,5	3,0	0,82	24
17.10.21	65,9	46,6	19,2	44,2	43,3	44,6	44,1	-0,9	5,5	3,0	0,83	24
18.10.21	66,4	47,5	19,0	44,6	43,7	45,0	44,5	-0,9	5,5	3,0	0,83	24
19.10.21	66,1	47,2	18,9	44,5	43,5	44,8	44,4	-0,9	5,5	3,0	0,82	24
Итого	61,8	43,4	18,4	1 147,0	1122,9	1 154,3	1 141,8	-18,8	4,9	2,7	22,68	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,83

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 22,68 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	25 791,4	25 954,3	25 173,1	25 667,4	-494,4	639,60	26594
20.10.2021 0:00:00	26 938,4	27 108,6	26 296,0	26 809,2	-513,2	662,28	27314
ИТОГО	1 147,0	1 154,3	1 122,9	1 141,8	-18,8	22,68	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Московская, 47

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02260911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	33,2	24,0	9,1	36,6	35,8	0,8	2,8	2,3	0,79	24
21.09.21	64,5	43,5	21,1	89,1	87,4	1,6	3,8	2,6	1,88	24
22.09.21	65,1	44,3	20,8	88,8	87,1	1,7	4,0	2,8	1,84	24
23.09.21	65,3	44,2	21,1	84,1	82,7	1,4	4,0	2,9	1,77	24
24.09.21	67,0	44,5	22,4	79,2	78,0	1,2	4,0	3,0	1,78	24
25.09.21	66,6	44,7	21,9	78,8	77,6	1,2	4,0	3,0	1,73	24
26.09.21	66,1	44,7	21,4	78,4	77,2	1,2	4,0	3,0	1,68	24
27.09.21	67,6	45,1	22,5	79,0	77,7	1,3	4,0	3,0	1,78	24
28.09.21	67,6	45,2	22,5	81,1	79,7	1,4	4,1	3,1	1,82	24
29.09.21	68,8	46,2	22,6	85,6	84,2	1,4	4,2	3,0	1,94	24
30.09.21	68,2	46,0	22,2	85,9	84,5	1,4	4,2	3,1	1,91	24
01.10.21	67,7	46,3	21,5	88,9	87,5	1,4	4,2	3,0	1,91	24
02.10.21	66,9	46,4	20,5	91,1	89,6	1,5	4,2	2,9	1,87	24
03.10.21	67,6	46,5	21,1	91,0	89,7	1,4	4,2	2,9	1,92	24
04.10.21	67,7	46,7	21,0	92,0	90,7	1,3	4,2	2,9	1,94	24
05.10.21	67,4	46,4	21,0	91,0	89,7	1,3	4,2	2,9	1,91	24
06.10.21	67,5	46,5	21,0	91,2	89,9	1,3	4,2	2,9	1,92	24
07.10.21	67,4	46,6	20,8	90,7	89,4	1,3	4,1	2,9	1,88	24
08.10.21	65,1	45,6	19,5	89,8	88,4	1,4	4,1	2,9	1,75	24
09.10.21	65,5	45,8	19,7	90,1	88,7	1,4	4,2	2,9	1,78	24
10.10.21	65,2	45,6	19,6	89,8	88,3	1,5	4,2	2,9	1,76	24
11.10.21	65,3	46,0	19,3	90,4	89,0	1,4	4,2	2,9	1,75	24
12.10.21	65,4	46,1	19,3	91,0	89,6	1,4	4,2	2,9	1,76	24
13.10.21	65,2	46,0	19,2	90,7	89,3	1,4	4,2	2,9	1,74	24
14.10.21	65,5	46,0	19,5	90,7	89,2	1,5	4,2	2,9	1,77	24
15.10.21	65,7	46,1	19,6	90,7	89,3	1,4	4,2	2,9	1,78	24
16.10.21	65,5	46,2	19,4	90,7	89,2	1,4	4,2	2,9	1,76	24
17.10.21	65,7	46,1	19,6	90,4	89,0	1,3	4,2	2,9	1,77	24
18.10.21	66,2	46,7	19,6	91,2	89,9	1,3	4,2	2,9	1,79	24
19.10.21	65,9	46,4	19,5	90,9	89,6	1,4	4,2	2,9	1,77	24
Итого	65,3	45,0	20,3	2588,8	2 547,7	41,1	4,1	2,9	53,47	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

1,77
0,00
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 111026

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,8	43,8	24,1	12,7	12,5	12,6	12,4	0,0	7,0	5,0	0,30	3
21.09.21	67,9	46,5	21,4	100,9	98,9	99,9	98,9	-0,1	7,0	5,0	2,12	24
22.09.21	68,2	47,8	20,4	104,7	102,5	103,9	102,8	-0,3	7,0	5,0	2,09	24
23.09.21	67,1	47,3	19,8	105,7	103,5	104,5	103,4	0,2	7,0	5,0	2,05	24
24.09.21	67,5	47,4	20,1	105,3	103,1	104,3	103,2	-0,1	7,0	5,0	2,08	24
25.09.21	67,0	47,5	19,5	104,5	102,4	103,6	102,5	-0,1	7,0	5,0	2,00	24
26.09.21	66,5	47,4	19,2	103,7	101,7	102,8	101,7	-0,1	7,0	5,0	1,95	24
27.09.21	68,2	48,1	20,1	105,5	103,3	104,4	103,3	0,1	7,0	5,0	2,08	24
28.09.21	68,2	48,2	20,0	109,6	107,3	108,5	107,3	0,0	7,0	5,0	2,15	24
29.09.21	69,5	49,3	20,1	115,2	112,7	114,0	112,7	0,0	7,0	5,0	2,27	24
30.09.21	68,8	49,0	19,8	113,0	110,6	111,9	110,6	0,0	7,0	5,0	2,19	24
01.10.21	68,4	48,9	19,5	114,3	111,9	113,2	112,0	-0,1	7,0	5,0	2,19	24
02.10.21	67,5	48,9	18,6	117,3	114,9	116,3	115,1	-0,1	7,0	5,0	2,14	24
03.10.21	68,3	49,2	19,1	117,7	115,2	116,7	115,4	-0,1	7,0	5,0	2,20	24
04.10.21	68,3	49,2	19,1	119,2	116,7	118,2	116,9	-0,2	7,0	5,0	2,23	24
05.10.21	68,0	49,0	19,0	117,6	115,2	116,7	115,4	-0,2	7,0	5,0	2,19	24
06.10.21	68,2	49,0	19,2	117,8	115,4	116,8	115,5	-0,1	7,0	5,0	2,22	24
07.10.21	67,9	48,8	19,1	116,5	114,1	115,4	114,1	0,0	7,0	5,0	2,18	24
08.10.21	65,6	47,5	18,1	114,7	112,5	113,7	112,5	0,0	7,0	5,0	2,03	24
09.10.21	66,0	47,8	18,2	115,0	112,8	114,2	113,0	-0,2	7,0	5,0	2,06	24
10.10.21	65,7	47,7	18,0	114,5	112,2	113,7	112,5	-0,3	7,0	5,0	2,02	24
11.10.21	65,8	48,0	17,8	115,7	113,4	114,9	113,8	-0,3	7,0	5,0	2,02	24
12.10.21	65,9	48,1	17,8	116,4	114,2	115,8	114,5	-0,4	7,0	5,0	2,03	24
13.10.21	65,7	48,0	17,6	115,8	113,6	115,2	114,0	-0,5	7,0	5,0	2,00	24
14.10.21	66,1	48,1	17,9	116,2	113,9	115,7	114,4	-0,5	7,0	5,0	2,04	24
15.10.21	66,1	48,1	18,0	116,3	114,0	115,8	114,6	-0,5	7,0	5,0	2,06	24
16.10.21	66,0	48,2	17,8	116,2	114,0	115,8	114,5	-0,5	7,0	5,0	2,04	24
17.10.21	66,1	48,0	18,2	115,9	113,6	115,4	114,2	-0,6	7,0	5,0	2,07	24
18.10.21	66,7	48,7	18,0	117,0	114,6	116,6	115,3	-0,7	7,0	5,0	2,06	24
19.10.21	66,3	48,5	17,8	116,8	114,5	116,4	115,1	-0,6	7,0	5,0	2,04	24
Итого	67,2	48,1	19,1	3 291,9	3225,2	3 267,0	3 231,5	-6,3	7,0	5,0	61,09	699

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

21 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,05

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,80

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 62,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	73 216,5	71 635,7	71 433,0	70 750,4	682,6	1 601,77	20667
20.10.2021 0:00:00	76 508,4	74 902,7	74 658,2	73 982,0	676,3	1 662,86	21366
ИТОГО	3 291,9	3 267,0	3 225,2	3 231,5	-6,3	61,09	699

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 2

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 246341

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,8	15,3	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,00	24
21.09.21	62,5	39,3	23,1	30,4	29,9	30,2	30,0	0,0	4,0	3,4	0,69	24
22.09.21	65,8	44,1	21,7	55,7	54,6	55,2	54,7	-0,1	6,4	5,3	1,19	24
23.09.21	65,3	44,8	20,6	56,2	55,2	55,7	55,2	-0,1	6,6	5,4	1,14	24
24.09.21	66,6	46,1	20,5	43,1	42,2	42,9	42,5	-0,4	6,8	5,4	0,87	18
25.09.21	65,8	46,0	19,8	57,0	55,8	56,7	56,2	-0,4	6,7	5,5	1,11	24
26.09.21	65,4	45,9	19,5	56,8	55,6	56,6	56,1	-0,5	6,7	5,5	1,08	24
27.09.21	67,1	46,3	20,7	57,5	56,3	57,3	56,8	-0,5	6,7	5,5	1,17	24
28.09.21	67,1	46,5	20,5	59,8	58,6	59,6	59,0	-0,4	6,8	5,5	1,20	24
29.09.21	68,3	47,7	20,6	62,9	61,5	62,6	61,9	-0,3	6,9	5,4	1,27	24
30.09.21	67,5	47,4	20,1	62,1	60,9	61,9	61,2	-0,3	6,9	5,5	1,23	24
01.10.21	67,2	47,5	19,6	62,8	61,6	62,6	61,9	-0,3	6,9	5,4	1,21	24
02.10.21	66,3	47,5	18,7	64,2	62,9	64,0	63,3	-0,4	6,9	5,4	1,18	24
03.10.21	67,2	47,8	19,4	64,3	63,0	64,0	63,3	-0,3	6,9	5,4	1,22	24
04.10.21	67,1	47,5	19,6	64,7	63,5	64,5	63,8	-0,3	6,9	5,4	1,25	24
05.10.21	66,7	47,3	19,5	63,9	62,6	63,6	62,9	-0,3	6,9	5,3	1,22	24
06.10.21	67,0	47,5	19,5	64,0	62,8	63,8	63,1	-0,3	6,9	5,3	1,23	24
07.10.21	66,6	47,4	19,3	63,3	62,0	63,0	62,3	-0,3	6,8	5,3	1,19	24
08.10.21	64,4	46,1	18,3	62,7	61,5	62,6	61,9	-0,3	6,8	5,3	1,13	24
09.10.21	64,8	46,4	18,4	62,8	61,6	62,6	61,9	-0,3	6,8	5,3	1,14	24
10.10.21	64,5	46,3	18,2	62,6	61,4	62,4	61,7	-0,3	6,8	5,4	1,12	24
11.10.21	64,7	46,7	18,0	63,0	61,8	62,8	62,1	-0,3	6,8	5,3	1,11	24
12.10.21	64,7	47,0	17,7	63,4	62,2	63,2	62,5	-0,3	6,9	5,4	1,10	24
13.10.21	64,5	46,9	17,6	63,2	62,0	63,0	62,3	-0,3	6,9	5,4	1,09	24
14.10.21	64,9	46,7	18,2	63,2	62,0	63,0	62,3	-0,3	6,9	5,4	1,13	24
15.10.21	64,9	46,8	18,1	63,2	62,0	63,0	62,3	-0,3	6,9	5,4	1,12	24
16.10.21	64,8	47,1	17,8	63,2	62,0	63,1	62,4	-0,3	6,9	5,4	1,10	24
17.10.21	65,0	46,8	18,2	63,1	61,9	63,0	62,2	-0,4	6,9	5,4	1,13	24
18.10.21	65,5	47,6	17,9	63,4	62,2	63,3	62,6	-0,3	6,9	5,4	1,12	24
19.10.21	65,2	47,3	17,9	63,3	62,0	63,1	62,4	-0,4	6,9	5,4	1,11	24
Итого	64,1	45,5	18,7	1 745,7	1711,5	1 739,3	1 720,6	-9,1	6,5	5,2	32,83	714

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,12

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,28

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,11 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	37 012,7	37 147,2	36 145,4	36 761,3	-615,9	909,92	24466
20.10.2021 0:00:00	38 758,4	38 886,5	37 856,9	38 481,9	-625,0	942,75	25180
ИТОГО	1 745,7	1 739,3	1 711,6	1 720,6	-9,1	32,83	714

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 3

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 101413

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21												
21.09.21												
22.09.21												
23.09.21												
24.09.21												
25.09.21												
26.09.21												
27.09.21												
28.09.21	68,4	45,2	23,2	79,6	77,9	79,3	78,6	-0,6	7,0	5,0	1,81	24
29.09.21	69,7	46,2	23,4	83,8	82,0	83,4	82,6	-0,6	7,0	5,0	1,92	24
30.09.21	68,9	45,8	23,1	82,5	80,8	82,2	81,4	-0,7	7,0	5,0	1,86	24
01.10.21	68,6	45,9	22,6	83,5	81,8	83,2	82,4	-0,6	7,0	5,0	1,85	24
02.10.21	67,6	46,2	21,5	85,7	83,9	85,5	84,6	-0,7	7,0	5,0	1,80	24
03.10.21	68,5	46,4	22,1	86,0	84,1	85,8	84,9	-0,7	7,0	5,0	1,86	24
04.10.21	68,5	46,3	22,2	87,0	85,2	86,9	85,9	-0,8	7,0	5,0	1,89	24
05.10.21	68,1	45,9	22,2	85,9	84,1	85,7	84,9	-0,8	7,0	5,0	1,87	24
06.10.21	68,4	46,1	22,2	86,1	84,2	85,9	85,0	-0,8	7,0	5,0	1,87	24
07.10.21	68,0	46,0	22,0	85,0	83,2	84,9	84,0	-0,7	7,0	5,0	1,83	24
08.10.21	65,7	44,9	20,8	83,7	82,1	83,7	82,9	-0,9	7,0	5,0	1,71	24
09.10.21	66,1	45,1	21,0	84,0	82,3	84,0	83,3	-1,0	7,0	5,0	1,73	24
10.10.21	65,8	45,0	20,8	83,6	82,0	83,7	82,9	-0,9	7,0	5,0	1,71	24
11.10.21	66,0	45,3	20,7	84,5	82,8	84,6	83,8	-1,0	7,0	5,0	1,71	24
12.10.21	66,0	45,5	20,6	85,1	83,4	85,1	84,3	-0,9	7,0	5,0	1,72	24
13.10.21	65,8	45,4	20,4	84,6	82,9	84,7	83,9	-1,0	7,0	5,0	1,69	24
14.10.21	66,2	45,5	20,7	85,0	83,3	85,1	84,3	-1,0	7,0	5,0	1,73	24
15.10.21	66,2	45,5	20,7	85,0	83,3	85,1	84,3	-0,9	7,0	5,0	1,72	24
16.10.21	66,1	45,7	20,5	85,0	83,3	85,1	84,3	-1,0	7,0	5,0	1,71	24
17.10.21	66,3	45,4	20,9	84,7	83,1	84,8	84,1	-1,0	7,0	5,0	1,74	24
18.10.21	66,8	45,9	21,0	85,5	83,8	85,6	84,8	-0,9	7,0	5,0	1,76	24
19.10.21	66,5	45,8	20,7	85,4	83,7	85,5	84,7	-0,9	7,0	5,0	1,73	24
Итого	67,2	45,7	21,5	1 861,3	1823,2	1 859,7	1 841,7	-18,5	7,0	5,0	39,22	528

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

192 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,73

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

13,87

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,10 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
27.09.2021 12:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0
20.10.2021 0:00:00	1 899,2	1 897,4	1 860,3	1 879,1	-18,8	40,10	540
ИТОГО	1 899,2	1 897,4	1 860,3	1 879,1	-18,8	40,10	540

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель:

Адрес: Н. Шишка, 3/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 101381

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	62,3	39,7	22,6	40,0	39,3	39,3	39,0	0,3	7,0	5,0	0,89	24
21.09.21	66,6	43,0	23,6	85,9	84,2	85,2	84,5	-0,3	7,0	5,0	1,99	24
22.09.21	66,9	44,3	22,7	89,3	87,5	88,7	87,8	-0,3	7,0	5,0	1,99	24
23.09.21	65,9	44,3	21,5	89,8	88,1	89,3	88,5	-0,4	7,0	5,0	1,90	24
24.09.21	66,3	44,7	21,7	89,5	87,7	88,9	88,0	-0,3	7,0	5,0	1,90	24
25.09.21	65,8	44,9	20,9	88,8	87,0	88,2	87,4	-0,4	7,0	5,0	1,82	24
26.09.21	65,4	44,7	20,7	88,2	86,5	87,6	86,8	-0,3	7,0	5,0	1,79	24
27.09.21	67,0	45,4	21,6	89,6	87,8	89,0	88,1	-0,3	7,0	5,0	1,90	24
28.09.21	67,1	45,7	21,4	93,3	91,4	92,7	91,7	-0,3	7,0	5,0	1,95	24
29.09.21	68,3	46,4	21,9	97,8	95,7	96,8	95,9	-0,2	7,0	5,0	2,10	24
30.09.21	67,6	45,8	21,8	95,7	93,7	94,9	94,0	-0,2	7,0	5,0	2,05	24
01.10.21	67,3	45,8	21,5	96,9	95,0	96,2	95,2	-0,2	7,0	5,0	2,04	24
02.10.21	66,4	45,9	20,5	99,3	97,4	98,7	97,7	-0,4	7,0	5,0	2,00	24
03.10.21	67,3	46,2	21,1	99,8	97,8	99,1	98,2	-0,4	7,0	5,0	2,06	24
04.10.21	67,3	46,3	21,0	100,9	98,9	100,2	99,3	-0,4	7,0	5,0	2,08	24
05.10.21	66,9	45,8	21,0	99,5	97,5	98,8	97,8	-0,3	7,0	5,0	2,05	24
06.10.21	67,1	45,9	21,2	99,8	97,8	99,1	98,1	-0,3	7,0	5,0	2,08	24
07.10.21	66,8	45,8	20,9	98,6	96,6	97,8	96,9	-0,3	7,0	5,0	2,03	24
08.10.21	64,5	44,6	19,9	97,1	95,3	96,5	95,5	-0,2	7,0	5,0	1,90	24
09.10.21	65,0	44,9	20,1	97,4	95,5	96,8	95,8	-0,3	7,0	5,0	1,92	24
10.10.21	64,7	44,8	19,9	96,9	95,1	96,3	95,3	-0,2	7,0	5,0	1,89	24
11.10.21	64,8	45,1	19,7	98,0	96,1	97,3	96,3	-0,2	7,0	5,0	1,90	24
12.10.21	64,9	45,3	19,6	98,6	96,7	98,0	97,0	-0,3	7,0	5,0	1,89	24
13.10.21	64,6	45,2	19,4	98,1	96,2	97,4	96,5	-0,3	7,0	5,0	1,87	24
14.10.21	65,0	45,3	19,8	98,6	96,7	97,8	96,9	-0,2	7,0	5,0	1,91	24
15.10.21	65,1	45,3	19,8	98,5	96,6	97,8	96,9	-0,3	7,0	5,0	1,91	24
16.10.21	65,0	45,4	19,6	98,5	96,6	97,8	96,9	-0,3	7,0	5,0	1,89	24
17.10.21	65,1	45,2	19,9	98,3	96,4	97,6	96,6	-0,3	7,0	5,0	1,92	24
18.10.21	65,7	45,8	19,9	99,2	97,3	98,5	97,5	-0,3	7,0	5,0	1,94	24
19.10.21	65,3	45,7	19,6	99,1	97,2	98,3	97,3	-0,2	7,0	5,0	1,91	24
Итого	65,9	45,1	20,8	2 821,3	2 765,5	2 800,4	2 773,3	-7,8	7,0	5,0	57,46	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,92

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 57,46 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	64 343,1	63 340,6	62 835,6	62 672,8	162,8	1 582,98	26423
20.10.2021 0:00:00	67 164,4	66 141,0	65 601,1	65 446,1	155,1	1 640,44	27143
ИТОГО	2 821,3	2 800,4	2 765,5	2 773,3	-7,8	57,46	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 4

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 196539

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,3	18,4	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	3,1	0,00	24
21.09.21	64,6	36,8	27,8	12,8	12,6	13,3	13,2	-0,6	2,6	2,6	0,33	24
22.09.21	28,2	23,7	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,1	0,00	24
23.09.21	67,4	44,3	23,1	25,0	24,5	24,5	24,3	0,3	2,7	2,3	0,56	24
24.09.21	67,8	46,6	21,3	84,4	82,7	77,1	76,4	6,3	6,6	5,3	1,76	24
25.09.21	67,3	47,1	20,2	83,8	82,2	76,7	75,9	6,2	6,6	5,3	1,66	24
26.09.21	66,8	47,4	19,4	83,6	81,9	76,6	75,8	6,1	6,6	5,3	1,59	24
27.09.21	68,6	48,4	20,2	49,7	48,6	45,5	44,9	3,7	6,6	5,3	0,98	14
28.09.21	68,6	48,5	20,1					0,0	6,7	5,3		0
29.09.21	69,9	50,2	19,7	27,0	26,4	26,9	26,6	-0,2	6,9	5,2	0,52	13
30.09.21	69,0	49,9	19,2	44,9	43,9	44,6	44,2	-0,3	6,9	5,3	0,84	24
01.10.21	68,6	49,8	18,8	38,9	38,1	38,6	38,1	0,0	6,9	5,2	0,72	24
02.10.21	67,7	49,9	17,8	35,8	35,0	35,4	34,9	0,1	6,9	5,2	0,63	24
03.10.21	68,5	50,1	18,4	30,7	30,0	30,4	30,0	0,0	6,9	5,1	0,55	24
04.10.21	68,6	50,1	18,4	19,3	18,9	19,2	18,9	0,0	6,9	5,2	0,35	24
05.10.21	68,3	49,9	18,4	13,0	12,8	12,9	12,7	0,0	6,9	5,1	0,24	24
06.10.21	68,3	49,9	18,4	11,9	11,7	11,9	11,8	-0,1	6,9	5,1	0,22	24
07.10.21	67,9	49,6	18,4	1,3	1,3	1,3	1,3	0,0	6,8	5,1	0,02	24
08.10.21	65,7	48,5	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	5,1	0,00	24
09.10.21	66,2	48,7	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	5,1	0,00	24
10.10.21	65,8	48,7	17,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	5,2	0,00	24
11.10.21	65,8	49,0	16,8	56,3	55,3	55,6	54,9	0,3	6,8	5,1	0,93	24
12.10.21	66,1	49,2	16,9	100,4	98,4	99,2	98,0	0,5	6,9	5,1	1,66	24
13.10.21	65,8	49,1	16,7	100,0	98,1	98,8	97,6	0,4	6,9	5,2	1,64	24
14.10.21	66,2	49,1	17,1	100,0	98,1	98,9	97,7	0,3	6,9	5,2	1,68	24
15.10.21	66,3	49,1	17,2	100,1	98,2	99,0	97,8	0,4	6,9	5,2	1,69	24
16.10.21	66,2	49,2	16,9	100,0	98,1	98,9	97,7	0,4	6,9	5,2	1,66	24
17.10.21	66,3	49,0	17,3	99,9	97,9	98,7	97,5	0,4	6,9	5,2	1,70	24
18.10.21	66,9	49,7	17,1	100,4	98,4	99,2	98,0	0,4	6,9	5,1	1,69	24
19.10.21	66,5	49,5	17,0	100,2	98,2	99,0	97,8	0,4	6,9	5,2	1,67	24
Итого	64,3	46,7	17,6	1 419,6	1391,3	1 382,2	1 366,2	25,0	6,2	4,8	25,29	675

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

45 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,68

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

3,16

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 28,45 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1069
20.10.2021 0:00:00	1 419,6	1 382,2	1 391,3	1 366,3	25,0	25,29	1744
ИТОГО	1 419,6	1 382,2	1 391,3	1 366,3	25,0	25,29	675

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 6

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 196523

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,6	17,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,5	0,00	24
21.09.21	43,6	41,3	2,3	0,0	0,0	39,9	39,5	-39,5	3,9	3,1	0,00	24
22.09.21	68,3	44,8	23,5	0,0	0,0	81,8	81,1	-81,1	6,3	4,8	0,00	24
23.09.21	67,7	44,9	22,8	39,3	38,5	76,8	76,1	-37,6	6,3	4,9	0,88	23
24.09.21	68,2	44,9	23,3	77,6	75,9	77,2	76,4	-0,5	6,3	4,9	1,77	24
25.09.21	67,6	45,0	22,6	77,2	75,7	76,8	76,1	-0,4	6,3	5,0	1,71	24
26.09.21	67,1	45,0	22,1	76,9	75,3	76,5	75,8	-0,5	6,3	5,0	1,66	24
27.09.21	68,9	45,7	23,2	77,7	76,0	77,5	76,8	-0,8	6,3	4,9	1,77	24
28.09.21	68,9	46,0	23,0	80,8	79,1	80,8	80,0	-1,0	6,4	4,9	1,81	24
29.09.21	70,1	47,1	23,0	83,9	82,0	84,1	83,1	-1,2	6,6	4,9	1,89	24
30.09.21	69,2	46,7	22,5	82,3	80,5	82,7	81,8	-1,3	6,6	5,0	1,81	24
01.10.21	68,9	46,7	22,2	83,2	81,5	83,6	82,7	-1,3	6,6	4,9	1,81	24
02.10.21	67,9	46,8	21,1	86,1	84,3	86,4	85,5	-1,3	6,6	4,8	1,78	24
03.10.21	68,8	47,1	21,7	85,6	83,8	86,1	85,1	-1,3	6,6	4,8	1,82	24
04.10.21	68,8	47,0	21,8	86,4	84,5	86,9	85,9	-1,4	6,6	4,8	1,84	24
05.10.21	68,4	46,7	21,8	85,3	83,5	85,8	84,9	-1,4	6,6	4,8	1,82	24
06.10.21	68,7	46,8	21,9	85,5	83,6	85,9	85,0	-1,4	6,6	4,8	1,83	24
07.10.21	68,3	46,7	21,6	84,5	82,8	85,1	84,1	-1,4	6,5	4,8	1,79	24
08.10.21	66,0	45,6	20,4	84,1	82,4	84,7	83,9	-1,5	6,5	4,8	1,68	24
09.10.21	66,4	45,9	20,5	84,3	82,6	84,9	84,0	-1,4	6,5	4,8	1,70	24
10.10.21	66,1	45,8	20,3	84,1	82,4	84,7	83,9	-1,4	6,6	4,8	1,67	24
11.10.21	66,2	46,1	20,1	84,7	83,0	85,2	84,3	-1,3	6,6	4,8	1,67	24
12.10.21	66,3	46,3	20,0	85,2	83,5	85,8	84,9	-1,4	6,6	4,8	1,67	24
13.10.21	66,0	46,2	19,8	84,9	83,2	85,6	84,6	-1,4	6,6	4,8	1,65	24
14.10.21	66,5	46,2	20,2	84,8	83,2	85,5	84,6	-1,4	6,6	4,8	1,68	24
15.10.21	66,4	46,3	20,1	159,0	155,9	182,2	180,3	-24,5	6,6	4,8	3,13	24
16.10.21	66,4	46,5	19,9	113,9	111,6	85,4	84,5	27,1	6,6	4,8	2,23	24
17.10.21	66,5	46,2	20,3	66,8	65,5	167,9	166,1	-100,7	6,6	4,8	1,33	24
18.10.21	67,0	46,8	20,2	68,6	67,2	95,2	94,1	-26,9	6,6	4,8	1,36	22
19.10.21	66,7	46,7	20,0	88,2	86,4	87,9	86,9	-0,5	6,6	4,8	1,73	24
Итого	65,2	45,1	20,1	2 280,7	2233,7	2 568,8	2 542,2	-308,5	6,3	4,7	47,49	717

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,69

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,21

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,70 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,9	0,6	0,9	0,6	0,3	0,00	1069
20.10.2021 0:00:00	2 281,6	2 569,4	2 234,6	2 542,8	-308,2	47,49	1786
ИТОГО	2 280,7	2 568,8	2 233,7	2 542,2	-308,5	47,49	717

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 12

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 223469

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,6	37,9	28,7	19,0	18,7	18,7	18,6	0,1	3,7	2,8	0,53	24
21.09.21	66,7	40,5	26,2	36,2	35,5	35,5	35,3	0,2	5,5	3,7	0,93	24
22.09.21	67,6	42,0	25,6	37,2	36,5	36,6	36,3	0,2	5,7	3,8	0,94	24
23.09.21	67,1	42,3	24,8	37,2	36,5	36,5	36,3	0,2	5,7	3,9	0,91	24
24.09.21	67,5	42,7	24,8	37,3	36,6	36,6	36,4	0,2	5,8	3,9	0,91	24
25.09.21	66,9	42,9	24,1	37,0	36,3	36,3	36,1	0,2	5,7	3,9	0,87	24
26.09.21	66,5	42,8	23,7	36,9	36,2	36,2	36,0	0,2	5,7	3,9	0,86	24
27.09.21	68,3	43,6	24,7	37,6	36,9	36,8	36,6	0,3	5,7	3,9	0,91	24
28.09.21	68,3	43,8	24,4	39,2	38,4	38,4	38,1	0,3	5,9	3,8	0,94	24
29.09.21	69,4	44,8	24,6	41,2	40,3	40,4	39,9	0,4	5,9	3,8	0,99	24
30.09.21	68,7	44,6	24,1	37,7	36,8	36,9	36,5	0,4	5,9	3,8	0,89	22
01.10.21	68,3	44,5	23,7	41,2	40,2	40,3	39,8	0,4	5,9	3,8	0,95	24
02.10.21	67,3	44,6	22,7	41,8	41,0	41,0	40,5	0,4	6,1	3,8	0,93	24
03.10.21	68,2	45,0	23,3	42,0	41,1	41,2	40,7	0,4	6,0	3,7	0,95	24
04.10.21	68,2	45,0	23,2	42,5	41,5	41,6	41,1	0,4	5,9	3,7	0,96	24
05.10.21	67,6	44,9	22,7	43,7	42,7	42,7	42,2	0,5	5,9	3,7	0,97	24
06.10.21	67,8	45,3	22,5	44,8	43,9	43,8	43,3	0,6	6,1	3,6	0,99	24
07.10.21	67,4	45,2	22,3	44,2	43,3	43,2	42,7	0,6	6,0	3,6	0,96	24
08.10.21	65,2	44,2	21,0	44,0	43,2	43,1	42,6	0,6	6,0	3,6	0,90	24
09.10.21	65,6	44,4	21,2	44,0	43,1	43,0	42,6	0,5	5,9	3,6	0,91	24
10.10.21	65,3	44,4	20,8	43,9	43,1	43,0	42,5	0,6	6,0	3,7	0,90	24
11.10.21	65,4	44,7	20,8	44,2	43,2	43,2	42,8	0,5	5,9	3,6	0,90	24
12.10.21	65,5	44,9	20,6	44,4	43,5	43,5	43,0	0,4	6,0	3,6	0,90	24
13.10.21	65,2	44,7	20,5	44,1	43,2	43,2	42,7	0,5	6,0	3,7	0,88	24
14.10.21	65,7	44,8	20,9	43,8	42,9	42,9	42,5	0,5	6,0	3,7	0,90	24
15.10.21	65,7	44,8	20,8	44,0	43,1	43,1	42,7	0,4	6,1	3,7	0,90	24
16.10.21	65,6	44,9	20,7	44,1	43,1	43,2	42,7	0,4	5,9	3,7	0,89	24
17.10.21	65,8	44,8	20,9	44,1	43,1	43,2	42,7	0,4	6,0	3,7	0,90	24
18.10.21	66,3	45,5	20,7	44,4	43,5	43,5	43,1	0,4	6,0	3,6	0,90	24
19.10.21	65,9	45,4	20,5	44,8	43,8	43,9	43,5	0,4	6,1	3,6	0,90	24
Итого	66,8	44,0	22,9	1 226,5	1200,9	1 201,8	1 189,6	11,3	5,8	3,7	27,19	718

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,90

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,07

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 27,27 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1285
20.10.2021 0:00:00	1 226,5	1 201,8	1 200,9	1 189,6	11,3	27,19	2003
ИТОГО	1 226,5	1 201,8	1 200,9	1 189,6	11,3	27,19	718

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 20

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 246344

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,7	40,8	26,9	21,7	21,2	21,2	21,0	0,2	7,0	5,0	0,57	24
21.09.21	67,4	43,4	24,0	58,1	56,9	57,0	56,5	0,4	7,0	5,0	1,37	24
22.09.21	67,8	44,3	23,5	58,3	57,1	57,1	56,6	0,4	7,0	5,0	1,34	24
23.09.21	66,7	42,9	23,8	52,8	51,8	51,7	51,3	0,5	7,0	5,0	1,23	24
24.09.21	67,1	43,1	24,0	52,4	51,3	51,3	50,9	0,5	7,0	5,0	1,23	24
25.09.21	66,6	43,3	23,3	52,2	51,2	51,2	50,7	0,5	7,0	5,0	1,19	24
26.09.21	66,1	43,0	23,1	51,2	50,2	50,2	49,8	0,5	7,0	5,0	1,16	24
27.09.21	67,7	43,3	24,4	51,9	50,9	50,8	50,4	0,5	7,0	5,0	1,24	24
28.09.21	67,6	43,5	24,1	55,0	53,9	53,9	53,4	0,5	7,0	5,0	1,30	24
29.09.21	68,9	45,0	23,9	59,1	57,8	57,9	57,4	0,5	7,0	5,0	1,38	24
30.09.21	68,1	44,8	23,3	56,7	55,6	55,6	55,2	0,4	7,0	5,0	1,30	23
01.10.21	67,8	45,1	22,7	60,7	59,5	59,5	59,0	0,5	7,0	5,0	1,35	24
02.10.21	66,8	45,2	21,6	61,6	60,3	60,5	59,9	0,4	7,0	5,0	1,30	24
03.10.21	67,7	45,4	22,3	61,5	60,3	60,4	59,9	0,4	7,0	5,0	1,35	24
04.10.21	67,7	44,9	22,8	61,2	60,0	60,2	59,7	0,3	7,0	5,0	1,37	24
05.10.21	67,3	44,8	22,5	60,8	59,5	59,7	59,2	0,3	7,0	5,0	1,34	24
06.10.21	67,6	45,0	22,6	61,0	59,8	60,0	59,5	0,3	7,0	5,0	1,35	24
07.10.21	67,3	45,0	22,3	60,2	58,9	59,1	58,6	0,3	7,0	5,0	1,31	24
08.10.21	64,9	43,5	21,5	57,5	56,4	56,5	56,1	0,3	7,0	5,0	1,21	24
09.10.21	65,3	43,9	21,4	58,8	57,6	57,9	57,4	0,2	7,0	5,0	1,24	24
10.10.21	65,0	43,9	21,1	59,1	58,0	58,3	57,8	0,2	7,0	5,0	1,23	24
11.10.21	65,2	44,3	20,9	60,3	59,1	59,5	59,0	0,1	7,0	5,0	1,23	24
12.10.21	65,2	44,4	20,8	60,0	58,8	59,2	58,7	0,1	7,0	5,0	1,23	24
13.10.21	64,9	44,3	20,6	60,1	58,9	59,3	58,9	0,1	7,0	5,0	1,22	24
14.10.21	65,4	44,4	21,0	60,4	59,2	59,6	59,1	0,1	7,0	5,0	1,25	24
15.10.21	65,4	44,3	21,1	60,3	59,1	59,5	59,1	0,1	7,0	5,0	1,25	24
16.10.21	65,3	44,5	20,8	60,2	59,0	59,4	58,9	0,0	7,0	5,0	1,23	24
17.10.21	65,5	44,2	21,3	59,7	58,5	58,9	58,4	0,0	7,0	5,0	1,25	24
18.10.21	66,0	44,7	21,3	59,5	58,4	58,7	58,2	0,1	7,0	5,0	1,24	24
19.10.21	65,7	44,7	21,0	60,5	59,4	59,7	59,2	0,2	7,0	5,0	1,25	24
Итого	66,6	44,1	22,5	1 712,9	1678,5	1 684,3	1 669,8	8,7	7,0	5,0	37,51	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,24

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,05

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 37,56 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	26 413,8	25 966,2	25 785,2	25 694,6	90,6	682,48	17022
20.10.2021 0:00:00	28 126,7	27 650,5	27 463,7	27 364,4	99,3	719,99	17741
ИТОГО	1 712,9	1 684,3	1 678,5	1 669,8	8,7	37,51	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 20/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 1211

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,0	38,6	28,4	20,5	20,1	20,0	19,9	0,2	4,6	6,1	0,57	24
21.09.21	67,2	42,8	24,4	56,8	55,7	55,9	55,4	0,3	5,1	6,1	1,36	24
22.09.21	67,7	44,1	23,7	57,1	56,0	56,2	55,7	0,2	5,4	6,1	1,32	24
23.09.21	66,7	42,8	23,9	51,7	50,7	50,8	50,4	0,2	5,2	6,1	1,21	24
24.09.21	67,1	43,0	24,2	51,2	50,2	50,4	49,9	0,3	5,2	6,1	1,21	24
25.09.21	66,7	43,2	23,5	51,1	50,1	50,2	49,8	0,2	5,2	6,1	1,18	24
26.09.21	66,1	43,0	23,2	50,1	49,1	49,3	48,9	0,2	5,2	6,1	1,14	24
27.09.21	67,7	43,4	24,3	50,8	49,7	49,9	49,5	0,3	5,2	6,1	1,21	24
28.09.21	67,7	43,7	24,0	53,7	52,6	52,8	52,4	0,2	5,3	6,1	1,26	24
29.09.21	68,9	45,0	23,9	57,8	56,6	56,8	56,3	0,3	5,3	6,1	1,35	24
30.09.21	68,2	44,9	23,3	56,9	55,7	56,0	55,5	0,3	5,5	6,1	1,30	24
01.10.21	67,8	45,1	22,8	59,4	58,1	58,4	57,8	0,3	5,5	6,1	1,32	24
02.10.21	66,8	45,1	21,7	60,3	59,1	59,3	58,8	0,3	5,6	6,1	1,28	24
03.10.21	67,7	45,3	22,5	60,2	59,0	59,2	58,7	0,3	5,5	6,1	1,32	24
04.10.21	67,7	44,8	22,9	60,0	58,7	59,0	58,4	0,3	5,5	6,1	1,34	24
05.10.21	67,4	44,8	22,7	59,5	58,3	58,5	58,0	0,3	5,5	6,1	1,32	24
06.10.21	67,6	44,9	22,7	59,7	58,5	58,7	58,2	0,3	5,5	6,1	1,33	24
07.10.21	67,3	44,9	22,4	59,0	57,7	58,0	57,5	0,3	5,4	6,1	1,29	24
08.10.21	64,9	43,4	21,5	56,3	55,2	55,4	55,0	0,3	5,2	6,1	1,19	24
09.10.21	65,4	43,8	21,6	57,6	56,5	56,7	56,2	0,3	5,3	6,1	1,22	24
10.10.21	65,1	43,9	21,2	57,9	56,8	57,0	56,5	0,3	5,4	6,1	1,20	24
11.10.21	65,2	44,4	20,8	59,1	57,9	58,1	57,6	0,3	5,5	6,1	1,21	24
12.10.21	65,3	44,4	20,9	58,8	57,7	57,9	57,4	0,3	5,4	6,1	1,20	24
13.10.21	65,0	44,5	20,6	58,9	57,8	58,0	57,5	0,3	5,4	6,1	1,19	24
14.10.21	65,4	44,5	21,0	59,2	58,0	58,2	57,7	0,3	5,5	6,1	1,21	24
15.10.21	65,5	44,5	21,0	59,2	58,0	58,2	57,7	0,3	5,5	6,1	1,22	24
16.10.21	65,4	44,5	20,9	59,0	57,8	58,1	57,5	0,3	5,4	6,1	1,21	24
17.10.21	65,5	44,4	21,2	58,5	57,3	57,5	57,0	0,3	5,4	6,1	1,21	24
18.10.21	66,1	44,8	21,3	58,3	57,2	57,4	56,9	0,3	5,3	6,1	1,21	24
19.10.21	65,8	44,8	21,0	59,4	58,3	58,4	57,9	0,4	5,5	6,1	1,22	24
Итого	66,6	44,0	22,6	1 678,0	1644,3	1 650,3	1 635,6	8,7	5,3	6,1	36,81	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,21

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,02

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,83 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	37 165,5	36 601,7	36 274,9	36 244,2	30,7	981,86	18294,5166666667
20.10.2021 0:00:00	38 843,4	38 252,0	37 919,1	37 879,8	39,3	1 018,66	19014,1166666667
ИТОГО	1 678,0	1 650,3	1 644,3	1 635,6	8,7	36,81	719,599999999999

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 20/2

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02360911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,4	17,3	0,1	0,0	0,0	0,0			0,00	24
21.09.21	17,3	17,5	-0,2	0,0	0,0	0,0			0,00	24
22.09.21	35,7	25,5	10,2	24,1	24,9	-0,8	1,7	1,5	0,69	22
23.09.21	68,1	42,6	25,5	70,9	73,1	-2,2	3,2	2,9	1,81	20
24.09.21	68,6	43,2	25,3	64,1	66,1	-2,0	2,9	2,9	1,63	19
25.09.21	68,1	43,6	24,5	59,0	60,8	-1,8	2,7	2,9	1,45	17
26.09.21	67,6	43,5	24,1	62,9	64,7	-1,8	2,8	2,9	1,52	19
27.09.21	69,2	44,0	25,2	74,6	76,7	-2,0	3,3	2,9	1,88	22
28.09.21	69,1	44,3	24,9	81,9	84,1	-2,3	3,4	2,8	2,03	23
29.09.21	70,4	45,7	24,7	93,0	95,5	-2,5	3,7	2,7	2,30	24
30.09.21	69,6	45,7	23,9	85,9	88,3	-2,5	3,6	2,8	2,06	22
01.10.21	69,4	46,0	23,4	94,3	97,3	-2,9	4,4	2,9	2,21	24
02.10.21	68,4	46,1	22,3	97,4	100,4	-3,0	5,0	3,0	2,18	24
03.10.21	69,3	46,3	23,0	97,2	100,2	-3,0	5,0	3,0	2,24	24
04.10.21	69,3	46,0	23,3	96,9	99,8	-3,0	5,0	3,0	2,26	24
05.10.21	68,9	45,7	23,2	96,1	99,1	-3,0	5,0	3,0	2,24	24
06.10.21	69,1	45,9	23,2	96,4	99,4	-3,0	5,0	3,0	2,24	24
07.10.21	68,9	45,9	22,9	95,3	98,2	-3,0	5,0	3,0	2,19	24
08.10.21	66,5	44,5	22,0	91,3	94,0	-2,7	5,0	3,0	2,01	24
09.10.21	66,9	45,0	22,0	93,3	96,0	-2,7	5,0	3,0	2,06	24
10.10.21	66,7	45,0	21,7	93,8	96,5	-2,7	5,0	3,0	2,04	24
11.10.21	66,8	45,4	21,3	95,7	98,4	-2,8	5,0	3,0	2,05	24
12.10.21	66,9	45,4	21,4	95,3	98,0	-2,7	5,0	3,0	2,04	24
13.10.21	66,6	45,5	21,1	95,6	98,2	-2,6	5,0	3,0	2,02	24
14.10.21	67,0	45,5	21,5	96,1	98,6	-2,5	5,0	3,0	2,07	24
15.10.21	67,1	45,5	21,6	96,0	98,5	-2,5	5,0	3,0	2,08	24
16.10.21	67,0	45,5	21,5	95,8	98,3	-2,5	5,0	3,0	2,06	24
17.10.21	67,1	45,3	21,8	94,9	97,4	-2,6	5,0	3,0	2,07	24
18.10.21	67,6	45,8	21,9	94,5	97,1	-2,6	5,0	3,0	2,07	24
19.10.21	67,3	45,8	21,5	96,2	98,8	-2,6	5,0	3,0	2,07	24
Итого	63,6	42,6	21,0	2428,7	2 498,6	-69,9	4,3	2,9	55,57	690

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 30 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

2,07
2,55
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 22

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02370911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	41,4	31,5	9,9	0,0	0,0	0,0	1,7	1,8	0,00	24
21.09.21	59,6	39,2	20,3	57,3	56,4	0,9	5,2	3,7	1,56	24
22.09.21	72,0	46,4	25,6	92,9	91,5	1,4	7,6	5,2	2,38	24
23.09.21	70,8	45,3	25,6	84,3	83,0	1,2	7,2	5,3	2,16	24
24.09.21	71,3	45,6	25,7	83,7	82,5	1,2	7,2	5,3	2,15	24
25.09.21	70,7	45,7	25,0	83,4	82,2	1,2	7,3	5,4	2,09	24
26.09.21	70,2	45,4	24,7	81,7	80,5	1,2	7,2	5,4	2,02	24
27.09.21	71,8	46,0	25,8	82,9	81,6	1,3	7,2	5,4	2,14	24
28.09.21	71,7	46,2	25,4	87,9	86,7	1,3	7,3	5,2	2,24	24
29.09.21	72,9	47,8	25,1	94,4	93,2	1,2	7,5	5,0	2,38	24
30.09.21	72,1	47,7	24,4	93,0	91,6	1,5	7,6	5,1	2,28	24
01.10.21	71,8	47,8	24,0	97,0	95,4	1,5	7,7	5,1	2,34	24
02.10.21	70,9	47,6	23,3	98,5	96,9	1,6	7,8	5,1	2,30	24
03.10.21	71,8	48,1	23,8	98,3	96,6	1,7	7,8	5,1	2,34	24
04.10.21	71,7	47,7	24,0	97,9	96,1	1,8	7,7	5,1	2,35	24
05.10.21	71,4	47,4	24,0	96,5	94,7	1,8	7,7	5,1	2,32	24
06.10.21	71,7	47,6	24,0	96,6	94,8	1,8	7,6	5,1	2,33	24
07.10.21	71,3	47,6	23,7	95,3	93,3	2,0	7,5	5,0	2,27	24
08.10.21	69,0	45,9	23,1	90,9	89,0	2,0	7,3	5,0	2,10	24
09.10.21	69,4	46,4	23,0	92,9	90,9	2,1	7,4	5,0	2,14	24
10.10.21	69,1	46,3	22,8	93,2	91,4	1,8	7,5	5,1	2,13	24
11.10.21	69,2	46,8	22,4	95,3	93,3	2,0	7,6	5,1	2,14	24
12.10.21	69,2	46,7	22,5	94,9	92,7	2,2	7,6	5,1	2,14	24
13.10.21	69,1	46,7	22,3	95,0	92,6	2,4	7,6	5,1	2,13	24
14.10.21	69,5	46,7	22,7	95,4	93,1	2,3	7,6	5,1	2,17	24
15.10.21	69,5	46,8	22,7	95,4	93,5	1,8	7,6	5,1	2,17	24
16.10.21	69,4	46,9	22,5	95,1	93,5	1,6	7,6	5,1	2,14	24
17.10.21	69,6	46,7	22,9	94,2	92,5	1,8	7,5	5,1	2,16	24
18.10.21	70,1	47,2	22,9	94,2	92,4	1,8	7,5	5,0	2,16	24
19.10.21	69,8	47,2	22,6	95,7	93,7	2,0	7,7	5,1	2,16	24
Итого	69,3	46,0	23,2	2653,5	2 605,4	48,1	7,2	5,0	63,40	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

2,16
0,04
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)		Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr		

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 28

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11674

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,1	29,8	37,3	4,7	4,6	4,7	4,7	-0,1	7,1	5,1	0,17	8
21.09.21	67,0	33,3	33,8	15,0	14,7	15,1	15,0	-0,3	7,1	5,1	0,50	24
22.09.21	67,3	33,7	33,6	14,2	14,0	14,3	14,2	-0,3	7,1	5,1	0,47	24
23.09.21	66,0	32,7	33,3	13,0	12,7	13,0	13,0	-0,3	7,1	5,1	0,42	24
24.09.21	66,3	32,8	33,5	12,8	12,6	12,9	12,9	-0,3	7,1	5,1	0,42	24
25.09.21	65,9	33,1	32,8	12,8	12,5	12,9	12,8	-0,3	7,1	5,1	0,41	24
26.09.21	65,4	33,0	32,3	12,5	12,3	12,6	12,6	-0,3	7,1	5,1	0,40	24
27.09.21	66,9	33,2	33,7	12,7	12,5	12,8	12,8	-0,3	7,1	5,1	0,42	24
28.09.21	66,8	33,4	33,4	13,5	13,2	13,6	13,5	-0,3	7,1	5,1	0,44	24
29.09.21	68,1	34,6	33,5	14,5	14,2	14,5	14,5	-0,3	7,1	5,1	0,48	24
30.09.21	67,4	34,4	33,0	14,5	14,2	14,6	14,5	-0,3	7,1	5,1	0,47	24
01.10.21	67,1	34,4	32,8	14,9	14,6	14,9	14,8	-0,3	7,1	5,1	0,48	24
02.10.21	66,2	34,4	31,8	15,1	14,8	15,1	15,1	-0,3	7,1	5,1	0,47	24
03.10.21	67,0	34,6	32,4	15,0	14,7	15,1	15,0	-0,3	7,1	5,1	0,48	24
04.10.21	67,3	40,1	27,2	23,0	22,5	23,0	22,8	-0,3	7,1	5,1	0,61	23
05.10.21	67,3	45,5	21,8	38,2	37,4	38,1	37,7	-0,3	7,1	5,1	0,82	24
06.10.21	67,5	45,8	21,7	38,3	37,5	38,2	37,9	-0,3	7,1	5,1	0,81	24
07.10.21	67,2	45,9	21,3	37,9	37,1	37,8	37,5	-0,3	7,1	5,1	0,79	24
08.10.21	64,8	44,3	20,5	36,3	35,6	36,2	35,9	-0,3	7,1	5,1	0,73	24
09.10.21	65,3	44,8	20,5	37,1	36,4	37,0	36,6	-0,3	7,1	5,1	0,75	24
10.10.21	65,0	45,0	20,0	37,3	36,6	37,2	36,8	-0,3	7,1	5,1	0,73	24
11.10.21	65,1	45,5	19,6	38,0	37,3	37,9	37,5	-0,3	7,1	5,1	0,73	24
12.10.21	65,2	45,7	19,5	37,8	37,1	37,7	37,3	-0,3	7,1	5,1	0,73	24
13.10.21	64,9	45,6	19,3	37,8	37,1	37,7	37,4	-0,3	7,1	5,1	0,72	24
14.10.21	65,3	45,7	19,6	38,0	37,3	37,9	37,5	-0,3	7,1	5,1	0,73	24
15.10.21	65,4	45,9	19,5	37,9	37,2	37,8	37,5	-0,3	7,1	5,1	0,73	24
16.10.21	65,3	45,8	19,4	37,8	37,1	37,7	37,3	-0,2	7,1	5,1	0,72	24
17.10.21	65,4	45,6	19,8	37,5	36,7	37,3	37,0	-0,2	7,1	5,1	0,73	24
18.10.21	66,0	46,2	19,8	37,4	36,6	37,2	36,9	-0,2	7,1	5,1	0,73	24
19.10.21	65,7	46,1	19,6	38,1	37,4	38,0	37,6	-0,2	7,1	5,1	0,73	24
Итого	66,2	39,7	26,5	773,6	758,3	773,0	766,5	-8,2	7,1	5,1	17,81	702

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 18 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,72

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,53

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 18,34 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	15 113,2	15 144,0	14 745,3	14 996,9	-251,6	500,70	10420,1166666667
20.10.2021 0:00:00	15 886,8	15 917,0	15 503,7	15 763,4	-259,8	518,51	11122,6
ИТОГО	773,6	773,0	758,3	766,5	-8,2	17,81	702,483333333334

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Н. Шишка, 29

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 186919

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,1	31,6	36,5	30,6	29,9	0,0	0,0	29,9	6,0	4,7	0,83	24
21.09.21	67,7	42,4	25,3	53,0	51,9	0,0	0,0	51,9	6,0	5,4	1,31	24
22.09.21	67,9	43,5	24,4	54,9	53,8	0,0	0,0	53,8	6,0	5,4	1,31	24
23.09.21	66,7	42,0	24,8	48,6	47,7	0,0	0,0	47,7	6,0	5,4	1,17	24
24.09.21	66,8	39,3	27,5	37,7	37,0	0,0	0,0	37,0	6,0	5,4	0,99	24
25.09.21	66,3	37,8	28,5	34,1	33,5	0,0	0,0	33,5	6,0	5,4	0,93	24
26.09.21	66,2	41,0	25,2	43,5	42,6	0,0	0,0	42,6	6,0	5,4	1,06	24
27.09.21	67,8	42,1	25,7	43,3	42,5	27,6	27,3	15,2	7,2	5,4	1,13	24
28.09.21	67,9	42,4	25,5	49,9	48,9	48,9	48,4	0,5	8,1	5,3	1,25	24
29.09.21	69,0	43,2	25,8	52,3	51,1	51,2	50,7	0,5	8,3	5,3	1,32	24
30.09.21	68,3	43,2	25,1	52,2	51,1	51,1	50,6	0,5	8,4	5,3	1,28	24
01.10.21	67,9	43,1	24,8	52,2	51,2	51,2	50,7	0,4	8,3	5,3	1,27	24
02.10.21	67,0	43,2	23,8	52,9	51,9	52,0	51,5	0,4	8,4	5,2	1,23	24
03.10.21	67,6	42,0	25,6	46,1	45,1	45,2	44,8	0,3	8,4	5,2	1,16	24
04.10.21	67,7	41,7	26,0	46,6	45,7	45,6	45,3	0,3	8,4	5,2	1,19	24
05.10.21	67,6	44,6	23,0	60,2	59,0	59,1	58,6	0,4	8,4	5,2	1,36	24
06.10.21	67,7	43,9	23,8	54,4	53,3	53,3	52,8	0,5	8,4	5,2	1,27	24
07.10.21	67,5	43,8	23,7	53,0	51,9	52,0	51,5	0,4	8,3	5,2	1,23	24
08.10.21	65,1	40,5	24,5	43,7	42,9	42,8	42,6	0,3	8,3	5,2	1,05	24
09.10.21	65,5	40,7	24,8	43,7	42,8	42,9	42,6	0,2	8,3	5,2	1,06	24
10.10.21	65,2	40,6	24,6	43,8	43,0	43,0	42,7	0,2	8,3	5,2	1,06	24
11.10.21	65,3	40,8	24,5	43,8	43,0	43,0	42,8	0,2	8,3	5,2	1,05	24
12.10.21	65,3	39,5	25,8	37,9	37,1	37,2	37,0	0,2	8,4	5,2	0,96	24
13.10.21	64,9	37,9	27,0	33,4	32,7	32,7	32,5	0,2	8,4	5,2	0,88	24
14.10.21	65,3	37,9	27,4	33,3	32,6	32,6	32,4	0,2	8,4	5,2	0,89	24
15.10.21	65,3	37,9	27,4	33,3	32,6	32,6	32,4	0,2	8,4	5,2	0,89	24
16.10.21	65,2	37,9	27,3	33,3	32,6	32,7	32,4	0,2	8,4	5,2	0,89	24
17.10.21	65,4	37,8	27,6	33,2	32,4	32,5	32,3	0,2	8,4	5,2	0,89	24
18.10.21	65,9	38,0	27,8	32,9	32,2	32,3	32,0	0,2	8,4	5,2	0,90	24
19.10.21	65,6	37,9	27,7	33,1	32,4	32,5	32,2	0,2	8,4	5,2	0,90	24
Итого	66,7	40,6	26,0	1 310,9	1284,2	973,7	966,1	318,1	7,8	5,2	32,74	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,90

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 32,74 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	16 156,3	16 349,4	15 738,0	15 525,4	212,6	385,77	8742
20.10.2021 0:00:00	17 467,3	17 323,1	17 022,2	16 491,5	530,8	418,51	9462
ИТОГО	1 311,0	973,7	1 284,2	966,1	318,1	32,74	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 121398

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	48,1	33,3	14,8					0,0	7,0	5,0		0
21.09.21	68,3	46,5	21,7					0,0	7,0	5,0		0
22.09.21	68,4	47,4	21,1					0,0	7,0	5,0		0
23.09.21	67,3	47,4	19,9	43,4	42,5	42,9	42,5	0,0	7,0	5,0	0,85	14
24.09.21	67,7	47,6	20,2	74,4	72,9	73,7	72,9	0,0	7,0	5,0	1,47	24
25.09.21	67,2	47,5	19,7	73,3	71,8	72,6	71,9	-0,1	7,0	5,0	1,41	24
26.09.21	66,7	47,3	19,4	72,9	71,5	72,3	71,5	0,0	7,0	5,0	1,39	24
27.09.21	68,4	47,9	20,5	74,0	72,4	73,2	72,5	-0,1	7,0	5,0	1,49	24
28.09.21	68,4	48,3	20,1	77,1	75,5	76,3	75,4	0,0	7,0	5,0	1,52	24
29.09.21	69,6	49,6	20,0	81,7	79,9	80,8	79,9	0,1	7,0	5,0	1,60	24
30.09.21	68,8	49,2	19,6	81,3	79,5	80,3	79,4	0,1	7,0	5,0	1,56	24
01.10.21	68,4	48,9	19,5	80,9	79,3	80,5	79,5	-0,3	7,0	5,0	1,55	24
02.10.21	67,5	49,0	18,5	83,0	81,3	82,3	81,3	-0,1	7,0	5,0	1,50	24
03.10.21	68,3	49,4	19,0	84,0	82,2	83,3	82,4	-0,1	7,0	5,0	1,56	24
04.10.21	68,4	49,7	18,7	85,8	84,0	85,0	84,0	0,0	7,0	5,0	1,57	24
05.10.21	68,0	49,2	18,8	83,8	82,0	83,1	82,1	-0,1	7,0	5,0	1,54	24
06.10.21	68,2	49,1	19,1	83,4	81,7	82,7	81,8	0,0	7,0	5,0	1,56	24
07.10.21	67,9	49,1	18,8	82,8	81,1	82,1	81,1	-0,1	7,0	5,0	1,52	24
08.10.21	65,6	47,8	17,8	81,9	80,2	81,3	80,3	-0,1	7,0	5,0	1,43	24
09.10.21	66,0	48,2	17,9	83,2	81,5	82,4	81,5	0,1	7,0	5,0	1,46	24
10.10.21	65,7	48,0	17,7	82,8	81,2	82,0	81,1	0,1	7,0	5,0	1,44	24
11.10.21	65,8	48,2	17,7	82,8	81,2	82,2	81,2	-0,1	7,0	5,0	1,43	24
12.10.21	65,9	48,3	17,6	83,0	81,3	82,5	81,5	-0,2	7,0	5,0	1,43	24
13.10.21	65,7	48,2	17,5	82,3	80,6	82,1	81,1	-0,5	7,0	5,0	1,41	24
14.10.21	66,1	48,2	17,9	82,6	81,0	82,1	81,2	-0,2	7,0	5,0	1,45	24
15.10.21	66,1	48,3	17,8	82,8	81,1	82,4	81,4	-0,3	7,0	5,0	1,45	24
16.10.21	66,0	48,4	17,6	83,4	81,7	82,9	82,0	-0,3	7,0	5,0	1,44	24
17.10.21	66,2	48,3	17,9	83,1	81,4	82,6	81,6	-0,2	7,0	5,0	1,46	24
18.10.21	66,7	48,9	17,8	84,0	82,3	83,4	82,4	-0,1	7,0	5,0	1,47	24
19.10.21	66,3	48,6	17,7	83,5	81,8	82,8	81,9	0,0	7,0	5,0	1,45	24
Итого	66,6	47,9	18,7	2 157,2	2 113,2	2 139,8	2 115,5	-2,3	7,0	5,0	39,41	638

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

82 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,45

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

4,97

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,38 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	55 337,7	54 628,0	53 990,5	53 934,5	56,0	1 190,13	24123
20.10.2021 0:00:00	57 494,9	56 767,8	56 103,7	56 050,0	53,7	1 229,55	24761
ИТОГО	2 157,2	2 139,8	2 113,2	2 115,5	-2,3	39,41	638

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 2

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 10559

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,9	41,1	26,9	18,7	18,3	18,6	18,5	-0,2	3,1	2,8	0,49	11
21.09.21	67,9	42,8	25,2	38,6	37,7	38,6	38,3	-0,6	4,2	3,5	0,95	24
22.09.21	68,2	43,0	25,3	36,9	36,1	36,9	36,6	-0,5	4,3	3,8	0,91	24
23.09.21	67,1	42,4	24,7	36,7	36,0	36,5	36,2	-0,2	4,4	3,8	0,89	24
24.09.21	67,5	42,7	24,8	36,8	36,0	36,6	36,3	-0,3	4,4	3,8	0,90	24
25.09.21	67,0	42,7	24,3	36,7	35,9	36,5	36,2	-0,3	4,4	3,9	0,87	24
26.09.21	66,5	42,7	23,8	36,3	35,6	36,1	35,8	-0,2	4,4	3,9	0,85	24
27.09.21	68,2	43,6	24,7	37,7	36,9	37,6	37,3	-0,4	4,4	3,8	0,91	24
28.09.21	68,3	43,7	24,6	39,3	38,5	39,3	38,9	-0,4	4,5	3,8	0,95	24
29.09.21	69,4	44,9	24,6	42,0	41,1	41,9	41,5	-0,5	4,6	3,8	1,01	24
30.09.21	68,7	44,6	24,1	41,5	40,7	41,5	41,1	-0,5	4,6	3,9	0,98	24
01.10.21	68,3	44,5	23,8	42,2	41,3	42,0	41,7	-0,4	4,5	3,8	0,98	24
02.10.21	67,4	44,8	22,5	43,6	42,7	43,4	43,0	-0,3	4,5	3,7	0,96	24
03.10.21	68,2	45,1	23,1	43,6	42,7	43,5	43,1	-0,4	4,5	3,7	0,99	24
04.10.21	68,3	45,2	23,1	44,5	43,6	44,3	43,9	-0,3	4,6	3,7	1,01	24
05.10.21	67,9	44,9	23,0	44,1	43,2	43,9	43,5	-0,3	4,5	3,7	1,00	24
06.10.21	68,1	45,0	23,1	44,0	43,1	43,9	43,5	-0,3	4,5	3,7	1,00	24
07.10.21	67,8	44,9	22,9	43,3	42,4	43,2	42,8	-0,4	4,5	3,7	0,97	24
08.10.21	65,5	43,7	21,8	42,5	41,7	42,5	42,1	-0,4	4,5	3,7	0,91	24
09.10.21	65,9	44,0	21,8	42,9	42,0	42,7	42,3	-0,3	4,5	3,7	0,92	24
10.10.21	65,6	44,0	21,6	42,6	41,8	42,5	42,1	-0,3	4,5	3,7	0,90	24
11.10.21	65,7	44,3	21,4	43,1	42,3	42,9	42,5	-0,2	4,5	3,7	0,90	24
12.10.21	65,8	44,6	21,2	43,6	42,7	43,4	43,0	-0,3	4,5	3,7	0,91	24
13.10.21	65,5	44,6	20,9	43,6	42,8	43,4	43,0	-0,2	4,6	3,8	0,90	24
14.10.21	65,9	44,6	21,3	43,7	42,8	43,5	43,1	-0,3	4,6	3,8	0,91	24
15.10.21	66,0	44,8	21,2	44,3	43,4	44,0	43,6	-0,2	4,6	3,8	0,92	24
16.10.21	65,9	44,9	21,0	44,1	43,2	43,9	43,5	-0,3	4,6	3,8	0,91	24
17.10.21	66,0	44,6	21,4	43,8	42,9	43,7	43,3	-0,4	4,6	3,8	0,92	24
18.10.21	66,6	45,3	21,3	44,3	43,4	44,0	43,6	-0,2	4,6	3,7	0,92	24
19.10.21	66,2	45,2	21,1	44,1	43,2	43,9	43,4	-0,2	4,6	3,8	0,91	24
Итого	67,1	44,1	23,0	1 229,1	1204,0	1 224,8	1 213,7	-9,7	4,5	3,7	27,56	707

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

13 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,92

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,51

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 28,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	27 529,5	27 245,7	26 869,3	26 963,2	-94,0	692,12	13421,4166666667
20.10.2021 0:00:00	28 758,6	28 470,5	28 073,3	28 177,0	-103,7	719,68	14128,05
ИТОГО	1 229,1	1 224,8	1 204,0	1 213,7	-9,7	27,56	706,633333333333

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 3

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11150

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	69,3	46,3	23,0	25,9	25,3	24,4	24,2	1,2	4,5	3,2	0,58	11
21.09.21	68,9	50,0	18,9	56,6	55,4	53,3	52,7	2,7	4,8	3,3	1,05	24
22.09.21	69,1	50,1	19,0	58,6	57,4	54,3	53,7	3,7	5,1	3,5	1,09	24
23.09.21	67,9	49,0	18,9	59,2	58,0	55,7	55,1	2,9	5,2	3,6	1,10	24
24.09.21	68,4	49,4	19,0	59,2	57,9	55,5	54,9	3,1	5,2	3,6	1,10	24
25.09.21	67,8	49,1	18,6	58,9	57,7	54,7	54,1	3,6	5,2	3,6	1,08	24
26.09.21	67,4	49,0	18,4	58,6	57,4	54,6	54,0	3,3	5,2	3,6	1,06	24
27.09.21	69,1	46,8	22,3	59,5	58,2	54,9	54,3	3,9	5,2	3,6	1,30	24
28.09.21	69,0	46,7	22,4	61,4	60,1	57,3	56,8	3,3	5,3	3,6	1,35	24
29.09.21	70,2	47,9	22,3	64,8	63,3	60,4	59,7	3,6	5,4	3,6	1,41	24
30.09.21	69,3	46,7	22,6	64,4	63,0	60,0	59,4	3,5	5,5	3,6	1,43	24
01.10.21	69,0	45,9	23,1	64,8	63,4	60,6	60,0	3,4	5,4	3,5	1,47	24
02.10.21	68,0	45,3	22,7	67,0	65,6	62,0	61,5	4,1	5,5	3,5	1,49	24
03.10.21	68,9	45,6	23,4	67,2	65,8	62,3	61,7	4,1	5,5	3,5	1,54	24
04.10.21	68,9	45,5	23,4	67,5	66,1	62,7	62,1	4,0	5,5	3,5	1,55	24
05.10.21	68,5	45,3	23,2	66,2	64,8	61,9	61,3	3,5	5,4	3,5	1,51	24
06.10.21	68,8	45,2	23,5	66,1	64,7	62,1	61,5	3,2	5,4	3,5	1,53	24
07.10.21	68,4	45,4	23,0	65,2	63,8	61,4	60,8	2,9	5,4	3,4	1,47	24
08.10.21	66,1	44,2	21,9	64,7	63,4	61,0	60,4	3,0	5,4	3,5	1,39	24
09.10.21	66,5	44,4	22,1	65,6	64,3	61,1	60,5	3,7	5,4	3,5	1,42	24
10.10.21	66,2	44,4	21,8	65,2	63,9	60,9	60,3	3,6	5,4	3,5	1,40	24
11.10.21	66,3	44,7	21,6	65,5	64,2	61,4	60,8	3,5	5,4	3,5	1,39	24
12.10.21	66,4	44,9	21,5	66,2	64,9	61,7	61,1	3,8	5,4	3,5	1,40	24
13.10.21	66,2	44,9	21,3	65,8	64,5	61,5	60,9	3,6	5,4	3,5	1,37	24
14.10.21	66,6	44,9	21,7	65,6	64,3	61,5	61,0	3,4	5,4	3,5	1,40	24
15.10.21	66,6	44,8	21,8	65,7	64,4	61,6	61,0	3,4	5,4	3,5	1,40	24
16.10.21	66,5	44,9	21,6	65,9	64,6	61,6	61,0	3,6	5,4	3,5	1,40	24
17.10.21	66,7	44,9	21,8	65,7	64,4	61,5	60,9	3,5	5,4	3,5	1,41	24
18.10.21	67,2	45,4	21,8	66,4	65,1	61,9	61,3	3,8	5,4	3,5	1,42	24
19.10.21	66,8	45,2	21,7	65,7	64,4	61,8	61,2	3,2	5,5	3,5	1,40	24
Итого	67,8	46,2	21,6	1 879,2	1840,2	1 755,5	1 738,1	102,1	5,3	3,5	39,90	707

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

13 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,41

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,77

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,67 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	41 158,4	39 242,7	40 165,5	38 796,0	1 369,5	962,50	13100,2833333333
20.10.2021 0:00:00	43 037,7	40 998,3	42 005,8	40 534,1	1 471,6	1 002,39	13807,1833333333
ИТОГО	1 879,2	1 755,5	1 840,2	1 738,1	102,1	39,90	706,9

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 4

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 13426

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,8	44,1	24,7	17,5	17,2	17,3	17,2	0,0	7,1	5,1	0,43	10
21.09.21	68,6	45,6	22,9	38,3	37,5	38,0	37,7	-0,2	7,1	5,1	0,86	24
22.09.21	68,9	46,2	22,7	37,9	37,1	37,7	37,3	-0,2	7,1	5,1	0,84	24
23.09.21	67,7	46,2	21,6	38,0	37,2	37,8	37,5	-0,2	7,1	5,1	0,80	24
24.09.21	68,1	46,5	21,6	38,0	37,2	37,8	37,5	-0,2	7,1	5,1	0,81	24
25.09.21	67,7	46,5	21,1	37,8	37,0	37,6	37,3	-0,3	7,1	5,1	0,78	24
26.09.21	67,1	46,4	20,8	37,4	36,7	37,3	36,9	-0,3	7,1	5,1	0,76	24
27.09.21	68,9	47,0	21,9	38,3	37,5	38,1	37,7	-0,3	7,1	5,1	0,82	24
28.09.21	68,9	47,3	21,6	39,7	38,9	39,5	39,1	-0,3	7,1	5,1	0,84	24
29.09.21	70,1	48,4	21,7	42,0	41,1	41,8	41,4	-0,3	7,1	5,1	0,89	24
30.09.21	69,3	47,9	21,4	41,7	40,8	41,5	41,1	-0,2	7,1	5,1	0,87	24
01.10.21	68,9	47,8	21,1	42,0	41,1	41,9	41,4	-0,3	7,1	5,1	0,87	24
02.10.21	68,0	48,1	19,9	42,9	42,0	42,8	42,4	-0,3	7,1	5,1	0,84	24
03.10.21	68,8	48,4	20,4	43,0	42,1	42,9	42,4	-0,4	7,1	5,1	0,86	24
04.10.21	68,9	48,3	20,5	43,5	42,6	43,4	42,9	-0,4	7,1	5,1	0,87	24
05.10.21	68,5	48,0	20,5	42,9	42,0	42,9	42,4	-0,4	7,1	5,1	0,86	24
06.10.21	68,7	48,0	20,6	43,0	42,1	43,0	42,5	-0,4	7,1	5,1	0,87	24
07.10.21	68,4	48,0	20,4	42,8	41,9	42,7	42,2	-0,4	7,1	5,1	0,85	24
08.10.21	66,1	46,8	19,3	42,3	41,5	42,3	41,9	-0,4	7,1	5,1	0,80	24
09.10.21	66,5	47,1	19,4	42,5	41,6	42,4	42,0	-0,4	7,1	5,1	0,81	24
10.10.21	66,2	46,9	19,3	42,2	41,4	42,2	41,8	-0,4	7,1	5,1	0,80	24
11.10.21	66,3	47,2	19,1	42,6	41,7	42,6	42,2	-0,4	7,1	5,1	0,80	24
12.10.21	66,4	47,4	18,9	42,8	42,0	42,9	42,4	-0,4	7,1	5,1	0,80	24
13.10.21	66,1	47,4	18,7	42,7	41,9	42,7	42,3	-0,4	7,1	5,1	0,79	24
14.10.21	66,5	47,5	19,0	42,7	41,9	42,8	42,3	-0,4	7,1	5,1	0,80	24
15.10.21	66,6	47,7	18,9	42,8	41,9	42,8	42,3	-0,4	7,1	5,1	0,79	24
16.10.21	66,5	47,7	18,8	42,7	41,8	42,7	42,3	-0,4	7,1	5,1	0,79	24
17.10.21	66,6	47,5	19,1	42,6	41,7	42,6	42,2	-0,4	7,1	5,1	0,80	24
18.10.21	67,2	48,3	18,9	42,9	42,1	43,0	42,5	-0,4	7,1	5,1	0,80	24
19.10.21	66,8	47,9	18,9	42,8	42,0	42,9	42,4	-0,4	7,1	5,1	0,79	24
Итого	67,7	47,3	20,5	1 218,6	1193,5	1 216,1	1 203,5	-10,0	7,1	5,1	24,31	706

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

14 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,80

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,45

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 24,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	17 229,5	17 045,4	16 794,7	16 856,2	-61,5	531,73	9779,233333333333
20.10.2021 0:00:00	18 448,1	18 261,5	17 988,2	18 059,8	-71,6	556,05	10485,55
ИТОГО	1 218,6	1 216,1	1 193,5	1 203,5	-10,0	24,31	706,3166666666666

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 5

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02600911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
21.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
22.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,00	0
23.09.21	67,9	43,7	24,3	13,3	13,5	-0,3	4,1	2,7	0,31	5
24.09.21	68,7	49,4	19,4	70,2	70,4	-0,3	4,1	2,7	1,36	24
25.09.21	68,3	48,2	20,1	69,6	74,7	-5,1	4,1	2,7	1,41	24
26.09.21	67,8	47,2	20,6	69,3	70,1	-0,8	4,1	2,7	1,43	24
27.09.21	69,5	48,0	21,5	70,2	71,0	-0,9	4,1	2,7	1,51	24
28.09.21	69,5	48,3	21,2	72,7	74,3	-1,6	4,3	2,7	1,54	24
29.09.21	70,6	49,4	21,2	76,5	77,5	-1,0	4,4	2,6	1,63	24
30.09.21	69,8	49,2	20,6	76,0	76,9	-0,9	4,4	2,7	1,57	24
01.10.21	69,5	49,0	20,5	76,3	77,3	-1,0	4,4	2,6	1,57	24
02.10.21	68,6	49,0	19,5	78,6	79,2	-0,6	4,4	2,6	1,54	24
03.10.21	69,4	49,3	20,1	79,1	79,1	0,0	4,4	2,6	1,59	24
04.10.21	69,4	49,4	20,0	80,0	79,9	0,0	4,5	2,6	1,60	24
05.10.21	69,1	49,1	20,0	79,1	79,1	-0,1	4,4	2,6	1,58	24
06.10.21	69,2	49,1	20,2	79,2	79,2	0,0	4,4	2,6	1,60	24
07.10.21	69,0	49,1	19,9	78,4	78,4	0,0	4,3	2,5	1,56	24
08.10.21	66,7	47,9	18,8	77,6	77,5	0,1	4,3	2,5	1,46	24
09.10.21	67,1	48,1	19,0	77,7	77,6	0,1	4,4	2,6	1,48	24
10.10.21	66,8	48,1	18,8	77,3	77,6	-0,3	4,4	2,6	1,45	24
11.10.21	66,9	48,2	18,7	77,7	80,9	-3,2	4,4	2,6	1,46	24
12.10.21	67,0	48,3	18,7	78,1	78,1	0,1	4,4	2,6	1,47	24
13.10.21	66,8	48,2	18,6	77,9	77,8	0,1	4,4	2,6	1,45	24
14.10.21	67,1	48,2	19,0	77,9	77,9	0,1	4,4	2,6	1,48	24
15.10.21	67,2	48,2	19,0	78,0	79,3	-1,3	4,4	2,6	1,49	24
16.10.21	67,1	48,2	18,9	78,0	77,9	0,1	4,4	2,6	1,48	24
17.10.21	67,3	48,1	19,2	77,8	77,7	0,1	4,4	2,6	1,50	24
18.10.21	67,8	48,6	19,2	78,3	78,3	0,0	4,4	2,6	1,50	24
19.10.21	67,4	48,5	18,9	78,3	78,2	0,1	4,4	2,6	1,49	24
Итого	61,4	43,5	17,9	2003,0	2 019,7	-16,7	4,3	2,6	39,50	629

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 91 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= тонн.

+ = Гкал; G гвс =

1,49
5,68
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 8 (1 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138347

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	24,7	24,6	0,0					0,0	3,3	2,9		0
21.09.21	45,8	33,8	12,0					0,0	4,3	3,3		0
22.09.21	68,9	47,4	21,5					0,0	5,7	3,9		0
23.09.21	67,7	47,8	19,8	272,2	266,6	35,8	35,4	231,2	5,8	4,0	5,31	12
24.09.21	68,2	48,1	20,0	2 492,8	2440,6	71,8	71,1	2 369,5	5,8	4,0	48,94	24
25.09.21	67,6	48,1	19,5	1 768,9	1732,4	71,3	70,6	1 661,8	5,8	4,0	33,76	24
26.09.21	67,1	47,9	19,2	1 734,0	1698,8	70,9	70,2	1 628,6	5,8	4,0	32,65	24
27.09.21	68,8	48,6	20,2	1 699,4	1663,2	72,4	71,7	1 591,5	5,8	3,9	33,64	24
28.09.21	68,9	48,9	19,9	2 211,2	2164,0	75,3	74,4	2 089,6	6,0	3,9	43,20	24
29.09.21	70,0	50,3	19,8	2 141,7	2094,6	79,3	78,3	2 016,3	6,1	3,9	41,44	24
30.09.21	69,1	49,9	19,2	1 077,3	1054,1	78,4	77,5	976,7	6,2	3,9	20,30	24
01.10.21	68,9	50,0	18,9	1 096,3	1072,9	79,1	78,2	994,7	6,1	3,9	20,31	24
02.10.21	67,6	50,0	17,6	1 214,8	1189,7	80,7	79,7	1 110,0	6,1	3,8	21,09	24
03.10.21	68,5	50,5	18,0	556,0	544,2	80,8	79,9	464,3	6,1	3,8	9,88	24
04.10.21	69,0	50,4	18,6	205,3	200,9	78,4	77,5	123,4	6,2	3,8	3,68	23
05.10.21	68,3	50,2	18,1	0,0	0,0	81,3	80,3	-80,3	6,0	3,8	0,00	24
06.10.21	68,6	50,6	18,0	0,0	0,0	83,8	82,9	-82,9	6,1	3,8	0,00	24
07.10.21	68,3	50,5	17,8	0,0	0,0	82,1	81,2	-81,2	6,0	3,8	0,00	24
08.10.21	65,9	49,2	16,7	0,0	0,0	80,9	80,0	-80,0	6,1	3,8	0,00	24
09.10.21	66,3	49,7	16,6	0,0	0,0	81,4	80,4	-80,4	6,1	3,8	0,00	24
10.10.21	66,0	49,5	16,5	0,0	0,0	81,3	80,3	-80,3	6,1	3,8	0,00	24
11.10.21	66,2	49,7	16,5	0,0	0,0	82,2	81,2	-81,2	6,1	3,8	0,00	24
12.10.21	66,2	49,9	16,4	0,0	0,0	82,6	81,6	-81,6	6,1	3,8	0,00	24
13.10.21	66,0	49,8	16,2	0,0	0,0	82,3	81,4	-81,4	6,1	3,8	0,00	24
14.10.21	66,4	49,9	16,5	0,0	0,0	82,5	81,5	-81,5	6,1	3,8	0,00	24
15.10.21	66,4	49,9	16,5	0,0	0,0	82,4	81,5	-81,5	6,1	3,8	0,00	24
16.10.21	66,3	49,8	16,5	0,0	0,0	82,3	81,4	-81,4	6,1	3,8	0,00	24
17.10.21	66,5	49,8	16,7	0,0	0,0	82,2	81,3	-81,3	6,1	3,8	0,00	24
18.10.21	67,0	50,4	16,7	0,0	0,0	82,9	82,0	-82,0	6,1	3,8	0,00	24
19.10.21	66,5	50,5	16,1	38,0	37,2	84,0	83,0	-45,8	6,0	3,8	0,59	24
Итого	65,4	48,2	17,2	16 507,9	16159,2	2 108,5	2 084,3	14 074,9	5,9	3,8	314,77	635

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

85 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,00

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 314,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	32 835,8	31 799,4	32 058,6	31 415,1	643,6	720,99	16139
20.10.2021 0:00:00	49 343,6	33 908,0	48 217,9	33 499,4	14 718,5	1 035,76	16774
ИТОГО	16 507,9	2 108,5	16 159,2	2 084,3	14 074,9	314,77	635

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 8 (2 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 139444

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,5	14,6	0,9					0,0	1,1	2,4		0
21.09.21	67,9	42,5	25,4	21,8	21,3	21,5	21,3	0,0	1,0	3,2	0,54	11
22.09.21	68,7	44,5	24,2	50,3	49,2	49,8	49,3	0,0	1,0	4,1	1,18	24
23.09.21	67,5	44,5	23,0	50,5	49,6	50,1	49,6	0,0	1,0	4,2	1,13	24
24.09.21	67,9	45,1	22,9	50,5	49,5	50,1	49,6	-0,1	1,0	4,2	1,13	24
25.09.21	67,4	45,1	22,3	50,2	49,2	49,8	49,3	-0,1	1,0	4,2	1,09	24
26.09.21	66,9	45,0	21,9	49,8	48,8	49,3	48,8	0,0	1,0	4,2	1,06	24
27.09.21	68,6	45,7	22,9	50,9	49,8	50,3	49,9	-0,1	1,0	4,2	1,13	24
28.09.21	68,6	45,9	22,8	52,8	51,7	52,3	51,8	-0,2	1,0	4,2	1,17	24
29.09.21	69,8	47,2	22,7	55,7	54,5	55,2	54,7	-0,1	1,0	4,1	1,23	24
30.09.21	69,0	46,8	22,1	55,2	54,0	54,7	54,2	-0,2	1,0	4,2	1,19	24
01.10.21	68,6	46,8	21,8	55,6	54,4	55,1	54,6	-0,2	1,0	4,1	1,18	24
02.10.21	67,7	46,8	20,8	56,8	55,6	56,3	55,7	-0,1	1,0	4,1	1,15	24
03.10.21	68,6	47,3	21,2	57,0	55,8	56,4	55,8	0,0	1,0	4,1	1,18	24
04.10.21	68,5	47,4	21,1	57,5	56,3	56,9	56,3	0,0	1,0	4,1	1,18	24
05.10.21	68,2	47,1	21,1	57,1	55,9	56,5	56,0	-0,1	1,0	4,1	1,18	24
06.10.21	68,4	47,4	21,1	57,7	56,5	57,1	56,5	0,0	1,0	4,1	1,18	24
07.10.21	68,1	47,3	20,7	57,2	56,0	56,6	56,0	0,0	1,0	4,0	1,16	24
08.10.21	65,8	46,2	19,6	56,6	55,5	56,2	55,7	-0,3	1,0	4,1	1,08	24
09.10.21	66,2	46,5	19,6	56,8	55,6	56,3	55,8	-0,2	1,0	4,1	1,09	24
10.10.21	65,9	46,5	19,4	56,5	55,4	56,0	55,5	-0,1	1,0	4,1	1,07	24
11.10.21	66,0	46,9	19,1	57,0	55,8	56,5	55,9	-0,2	1,0	4,1	1,06	24
12.10.21	66,1	47,0	19,1	57,3	56,1	56,8	56,2	-0,2	1,0	4,1	1,07	24
13.10.21	65,8	46,9	18,9	57,1	55,9	56,6	56,1	-0,2	1,0	4,1	1,05	24
14.10.21	66,2	47,0	19,2	57,1	55,9	56,7	56,1	-0,1	1,0	4,1	1,07	24
15.10.21	66,3	47,2	19,0	57,1	55,9	56,7	56,1	-0,2	1,0	4,1	1,06	24
16.10.21	66,2	47,2	18,9	57,0	55,8	56,6	56,0	-0,2	1,0	4,1	1,05	24
17.10.21	66,3	47,3	19,1	57,0	55,8	56,5	55,9	-0,1	1,0	4,1	1,06	24
18.10.21	66,9	47,8	19,1	57,3	56,2	56,8	56,2	0,0	1,0	4,0	1,07	24
19.10.21	66,5	47,6	18,9	57,3	56,1	56,8	56,1	0,0	1,0	4,1	1,05	24
Итого	65,7	45,4	20,3	1 570,6	1537,8	1 556,3	1 541,0	-3,2	1,0	4,0	31,86	683

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

37 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,06

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,63

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,49 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	27 107,1	26 698,5	26 450,2	26 384,3	65,9	618,53	16139
20.10.2021 0:00:00	28 677,7	28 254,8	27 987,9	27 925,3	62,7	650,39	16822
ИТОГО	1 570,6	1 556,3	1 537,8	1 541,0	-3,2	31,86	683

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 12

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 138655

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,9	16,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,1	0,00	24
21.09.21	16,5	16,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,1	0,00	24
22.09.21	67,5	42,6	24,9	56,9	55,7	56,5	56,0	-0,3	4,1	3,2	1,38	24
23.09.21	66,7	43,8	22,8	102,4	100,3	101,9	100,9	-0,7	5,6	4,1	2,29	24
24.09.21	67,1	43,8	23,3	101,9	99,8	101,5	100,5	-0,8	5,6	4,1	2,32	24
25.09.21	66,6	44,0	22,6	101,0	99,0	100,7	99,7	-0,8	5,6	4,1	2,24	24
26.09.21	66,1	44,0	22,0	100,5	98,5	100,2	99,3	-0,8	5,6	4,1	2,17	24
27.09.21	67,8	44,8	23,0	101,9	99,8	101,6	100,6	-0,8	5,6	4,1	2,30	24
28.09.21	67,8	45,0	22,8	105,6	103,4	105,3	104,3	-0,9	5,7	4,1	2,36	24
29.09.21	69,0	46,3	22,7	112,0	109,6	111,5	110,3	-0,8	5,9	4,1	2,49	24
30.09.21	68,3	46,0	22,3	110,8	108,6	110,4	109,3	-0,8	5,9	4,2	2,42	24
01.10.21	67,9	45,8	22,0	111,8	109,5	111,4	110,3	-0,8	5,9	4,1	2,41	24
02.10.21	67,0	45,9	21,0	114,3	112,0	113,9	112,8	-0,8	5,9	4,0	2,36	24
03.10.21	67,8	46,3	21,5	114,6	112,3	114,2	113,0	-0,7	5,9	4,0	2,41	24
04.10.21	67,8	46,3	21,6	115,9	113,5	115,3	114,1	-0,7	5,9	4,1	2,45	24
05.10.21	67,5	46,0	21,5	114,4	112,1	113,9	112,7	-0,7	5,9	4,0	2,41	24
06.10.21	67,7	46,1	21,6	114,8	112,4	114,2	113,0	-0,6	5,9	4,0	2,43	24
07.10.21	67,4	46,1	21,3	114,0	111,7	113,4	112,2	-0,6	5,8	4,0	2,38	24
08.10.21	65,1	44,9	20,2	112,6	110,5	112,2	111,1	-0,7	5,8	4,0	2,23	24
09.10.21	65,5	45,2	20,3	113,0	110,8	112,5	111,4	-0,5	5,8	4,0	2,26	24
10.10.21	65,2	45,1	20,1	112,6	110,4	112,1	111,0	-0,6	5,8	4,1	2,22	24
11.10.21	65,3	45,3	20,0	113,6	111,4	113,1	111,9	-0,5	5,8	4,0	2,23	24
12.10.21	65,4	45,4	20,0	114,3	112,1	113,8	112,6	-0,5	5,9	4,1	2,25	24
13.10.21	65,2	45,4	19,8	113,9	111,8	113,4	112,2	-0,5	5,9	4,1	2,21	24
14.10.21	65,6	45,5	20,0	114,0	111,8	113,6	112,4	-0,7	5,9	4,1	2,24	24
15.10.21	65,6	45,6	20,1	114,0	111,8	113,6	112,4	-0,6	5,9	4,1	2,25	24
16.10.21	65,5	45,7	19,9	113,9	111,7	113,6	112,3	-0,6	5,9	4,1	2,22	24
17.10.21	65,7	45,5	20,1	113,7	111,5	113,3	112,1	-0,6	5,9	4,1	2,24	24
18.10.21	66,2	46,2	20,0	114,5	112,2	114,1	112,9	-0,7	5,9	4,0	2,25	24
19.10.21	65,9	45,9	20,0	114,0	111,8	113,7	112,5	-0,7	5,9	4,1	2,23	24
Итого	63,3	43,4	19,9	3 056,9	2995,6	3 044,8	3 014,0	-18,4	5,5	3,9	63,65	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,24

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 63,65 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	45 355,4	45 096,4	44 282,2	44 649,4	-367,2	1 185,54	18743
20.10.2021 0:00:00	48 412,3	48 141,2	47 277,8	47 663,4	-385,6	1 249,19	19463
ИТОГО	3 056,9	3 044,8	2 995,6	3 014,0	-18,4	63,65	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 16

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 137854

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,9	16,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	0,00	24
21.09.21	17,6	16,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	0,00	24
22.09.21	69,0	46,0	23,0	66,2	64,7	65,1	64,4	0,3	3,5	3,7	1,49	24
23.09.21	67,9	45,9	22,0	100,3	98,1	99,1	98,1	0,0	5,5	4,2	2,16	24
24.09.21	68,4	46,3	22,1	99,8	97,6	99,2	98,2	-0,6	5,4	4,2	2,16	24
25.09.21	67,8	46,5	21,4	99,0	97,0	98,8	97,8	-0,8	5,4	4,2	2,07	24
26.09.21	67,3	46,4	20,9	98,6	96,5	98,3	97,4	-0,9	5,4	4,2	2,02	24
27.09.21	69,1	47,4	21,7	101,6	99,5	101,3	100,2	-0,8	5,4	4,2	2,16	24
28.09.21	69,1	47,6	21,5	105,4	103,1	104,9	103,9	-0,8	5,6	4,2	2,22	24
29.09.21	70,3	49,0	21,3	112,1	109,6	111,6	110,4	-0,8	5,7	4,2	2,33	24
30.09.21	69,4	48,6	20,8	111,3	108,9	110,8	109,6	-0,7	5,7	4,2	2,27	24
01.10.21	69,1	48,6	20,5	112,4	110,0	112,0	110,8	-0,8	5,7	4,2	2,25	24
02.10.21	68,1	48,7	19,4	114,8	112,4	114,4	113,2	-0,8	5,7	4,1	2,18	24
03.10.21	69,0	49,0	20,0	115,1	112,7	114,8	113,5	-0,9	5,7	4,1	2,25	24
04.10.21	69,0	49,0	20,0	116,3	113,8	116,0	114,7	-0,9	5,8	4,1	2,28	24
05.10.21	68,6	48,8	19,8	114,8	112,3	114,5	113,2	-0,9	5,7	4,1	2,23	24
06.10.21	68,8	48,9	20,0	115,4	113,0	115,0	113,8	-0,8	5,7	4,1	2,25	24
07.10.21	68,5	48,8	19,7	114,8	112,3	114,3	113,1	-0,7	5,7	4,1	2,21	24
08.10.21	66,2	47,5	18,6	113,4	111,2	113,1	111,9	-0,7	5,7	4,1	2,07	24
09.10.21	66,6	47,9	18,7	113,6	111,3	113,5	112,3	-1,0	5,7	4,1	2,09	24
10.10.21	66,3	47,7	18,6	113,0	110,8	113,0	111,8	-1,0	5,7	4,1	2,06	24
11.10.21	66,4	48,0	18,4	114,0	111,7	114,0	112,8	-1,1	5,7	4,1	2,06	24
12.10.21	66,5	48,2	18,3	114,7	112,4	114,7	113,5	-1,1	5,7	4,1	2,05	24
13.10.21	66,2	48,1	18,1	114,3	112,1	114,4	113,2	-1,1	5,7	4,1	2,03	24
14.10.21	66,6	48,2	18,5	114,5	112,2	114,5	113,3	-1,1	5,7	4,1	2,07	24
15.10.21	66,7	48,3	18,3	114,5	112,2	114,6	113,4	-1,2	5,7	4,1	2,06	24
16.10.21	66,6	48,4	18,2	114,5	112,2	114,6	113,3	-1,1	5,7	4,1	2,04	24
17.10.21	66,7	48,3	18,4	114,1	111,8	114,2	113,0	-1,2	5,7	4,1	2,06	24
18.10.21	67,3	49,0	18,3	115,1	112,7	115,1	113,8	-1,1	5,7	4,1	2,06	24
19.10.21	66,9	48,8	18,2	114,6	112,2	114,6	113,4	-1,2	5,7	4,1	2,04	24
Итого	64,5	45,9	18,6	3 067,9	3004,4	3 060,4	3 028,0	-23,6	5,4	4,0	59,22	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,05

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 59,22 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	54 332,9	54 211,4	52 998,4	53 530,0	-531,6	1 187,91	16504
20.10.2021 0:00:00	57 400,8	57 271,8	56 002,8	56 558,0	-555,2	1 247,13	17224
ИТОГО	3 067,9	3 060,4	3 004,4	3 028,0	-23,6	59,22	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 17

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02500911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	26,1	27,7	-1,6	0,0	0,0	0,0			0,00	24
21.09.21	40,2	32,6	7,6	10,2	10,1	0,1	1,1	1,4	0,26	20
22.09.21	69,3	46,5	22,8	30,2	30,1	0,0	2,2	2,6	0,69	11
23.09.21	68,2	46,3	22,0	22,9	22,8	0,1	1,7	2,2	0,50	9
24.09.21	68,6	46,3	22,3	23,4	23,3	0,2	1,8	2,2	0,52	9
25.09.21	68,2	46,4	21,7	40,6	40,3	0,3	2,7	2,8	0,88	16
26.09.21	67,6	46,4	21,2	45,0	44,6	0,3	3,0	3,0	0,96	17
27.09.21	69,4	47,0	22,4	45,5	45,2	0,3	3,1	3,0	1,02	17
28.09.21	69,4	47,2	22,2	39,2	39,1	0,1	2,7	2,9	0,87	15
29.09.21	70,5	48,5	22,1	36,5	36,5	0,0	2,4	2,7	0,81	13
30.09.21	69,8	48,0	21,8	60,6	60,4	0,1	4,2	3,0	1,32	21
01.10.21	69,4	47,8	21,6	69,4	69,1	0,3	5,0	3,0	1,50	24
02.10.21	68,4	47,9	20,5	71,1	70,8	0,3	5,0	3,0	1,46	24
03.10.21	69,3	48,1	21,2	71,1	71,1	0,0	5,0	3,0	1,51	24
04.10.21	69,3	48,2	21,1	71,9	72,0	-0,1	5,0	3,0	1,52	24
05.10.21	69,0	48,0	21,0	71,1	71,1	-0,1	5,0	3,0	1,50	24
06.10.21	69,1	48,0	21,1	71,3	71,7	-0,4	5,0	3,0	1,51	24
07.10.21	68,9	48,1	20,8	70,9	71,5	-0,6	5,0	3,0	1,48	24
08.10.21	66,5	46,9	19,6	70,1	70,7	-0,6	5,0	3,0	1,38	24
09.10.21	67,0	47,2	19,7	70,4	70,9	-0,5	5,0	3,0	1,39	24
10.10.21	66,7	47,1	19,6	70,1	70,6	-0,5	5,0	3,0	1,37	24
11.10.21	66,7	47,4	19,4	70,6	71,1	-0,4	5,0	3,0	1,37	24
12.10.21	66,8	47,5	19,3	71,0	71,3	-0,3	5,0	3,0	1,37	24
13.10.21	66,6	47,4	19,2	70,8	71,2	-0,5	5,0	3,0	1,36	24
14.10.21	67,0	47,3	19,6	70,8	71,2	-0,4	5,0	3,0	1,39	24
15.10.21	67,1	47,4	19,6	70,8	71,2	-0,4	5,0	3,0	1,39	24
16.10.21	66,9	47,4	19,5	70,7	71,1	-0,4	5,0	3,0	1,38	24
17.10.21	67,1	47,3	19,8	70,4	70,7	-0,3	5,0	3,0	1,40	24
18.10.21	67,6	48,0	19,6	71,2	71,5	-0,3	5,0	3,0	1,40	24
19.10.21	67,3	47,7	19,5	70,9	71,4	-0,6	5,0	3,0	1,39	24
Итого	65,8	46,3	19,5	1698,7	1 702,9	-4,3	4,1	2,9	34,92	627

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 93 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

1,39
5,40
0,00

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 19

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 01000511

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	38,8	34,7	4,1	0,7	0,1	0,6	2,4	2,5	0,02	24
21.09.21	53,2	38,2	15,0	46,9	47,5	-0,6	3,8	3,3	1,23	24
22.09.21	71,1	47,1	24,0	96,8	98,4	-1,5	3,9	2,8	2,32	24
23.09.21	70,0	46,7	23,3	94,0	95,7	-1,7	3,9	2,9	2,19	24
24.09.21	70,4	46,8	23,6	92,2	93,8	-1,6	3,9	2,9	2,18	24
25.09.21	69,9	46,9	23,1	91,5	92,9	-1,4	3,9	2,9	2,11	24
26.09.21	69,4	46,7	22,7	90,7	92,5	-1,7	3,9	2,9	2,07	24
27.09.21	71,2	47,3	23,9	91,9	93,9	-2,0	3,9	2,9	2,20	24
28.09.21	71,2	47,6	23,6	95,3	97,4	-2,1	4,0	2,9	2,25	24
29.09.21	72,3	48,8	23,6	100,5	103,0	-2,4	4,1	2,9	2,37	24
30.09.21	71,5	48,4	23,1	100,1	102,5	-2,4	4,2	3,0	2,31	24
01.10.21	71,1	48,4	22,7	101,6	103,9	-2,3	4,1	2,9	2,31	24
02.10.21	70,1	48,6	21,6	103,9	106,2	-2,3	4,1	2,8	2,25	24
03.10.21	71,0	48,9	22,1	104,1	106,4	-2,4	4,1	2,8	2,31	24
04.10.21	71,1	48,9	22,1	105,6	108,1	-2,5	4,2	2,8	2,34	24
05.10.21	70,7	48,6	22,0	104,5	106,9	-2,4	4,1	2,8	2,31	24
06.10.21	70,9	48,7	22,2	104,5	106,9	-2,4	4,1	2,8	2,32	24
07.10.21	70,6	48,6	21,9	103,7	106,1	-2,3	4,1	2,8	2,28	24
08.10.21	68,2	47,5	20,7	102,7	104,8	-2,1	4,1	2,8	2,13	24
09.10.21	68,7	47,8	20,8	103,2	105,3	-2,1	4,1	2,8	2,15	24
10.10.21	68,3	47,7	20,7	103,0	105,0	-2,0	4,1	2,8	2,13	24
11.10.21	68,4	47,9	20,5	104,1	106,2	-2,1	4,1	2,8	2,14	24
12.10.21	68,5	48,1	20,5	104,7	106,8	-2,1	4,1	2,8	2,15	24
13.10.21	68,3	48,3	20,0	104,3	106,6	-2,2	4,1	2,9	2,09	24
14.10.21	68,7	48,2	20,5	104,5	106,7	-2,3	4,1	2,9	2,14	24
15.10.21	68,8	48,3	20,5	104,6	106,8	-2,1	4,1	2,9	2,15	24
16.10.21	68,6	48,2	20,4	104,6	106,7	-2,1	4,1	2,8	2,14	24
17.10.21	68,8	48,1	20,7	104,1	106,3	-2,2	4,1	2,9	2,15	24
18.10.21	69,3	48,8	20,5	105,2	107,5	-2,3	4,1	2,8	2,16	24
19.10.21	69,0	48,5	20,5	104,8	107,1	-2,3	4,1	2,9	2,15	24
Итого	68,3	47,2	21,0	2878,4	2 937,9	-59,5	4,0	2,9	63,03	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,15

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс=

+

=

Гкал; G гвс =

тонн.

в летний период:

Q гвс =

Гкал; G гвс =

тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 19/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 271077

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,3	17,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,5	0,00	24
21.09.21	66,7	42,9	23,8	21,1	20,6	20,3	20,1	0,5	3,3	2,8	0,49	24
22.09.21	67,9	46,7	21,2	73,6	72,1	73,2	72,5	-0,4	5,2	3,7	1,53	24
23.09.21	66,9	46,7	20,2	71,0	69,5	70,9	70,2	-0,7	5,2	3,9	1,41	24
24.09.21	67,3	47,0	20,3	69,5	68,1	69,4	68,7	-0,7	5,2	3,9	1,38	24
25.09.21	66,8	47,1	19,8	69,2	67,8	69,0	68,3	-0,5	5,2	3,9	1,34	24
26.09.21	66,3	46,8	19,5	68,8	67,4	68,4	67,7	-0,3	5,2	3,9	1,32	24
27.09.21	68,0	47,5	20,5	70,0	68,6	69,5	68,8	-0,2	5,2	3,9	1,40	24
28.09.21	68,0	47,7	20,4	72,5	71,0	71,8	71,1	-0,1	5,3	3,9	1,45	24
29.09.21	69,2	48,8	20,4	76,8	75,1	76,1	75,2	-0,1	5,4	3,9	1,53	24
30.09.21	68,4	48,5	20,0	76,3	74,7	75,7	74,8	-0,1	5,5	3,9	1,50	24
01.10.21	68,1	48,4	19,6	77,3	75,6	76,7	75,8	-0,2	5,4	3,9	1,48	24
02.10.21	67,2	48,6	18,6	79,1	77,4	78,5	77,6	-0,1	5,5	3,8	1,44	24
03.10.21	67,9	48,8	19,1	79,0	77,4	78,6	77,7	-0,3	5,5	3,8	1,48	24
04.10.21	68,0	48,7	19,3	79,8	78,1	79,5	78,6	-0,5	5,5	3,8	1,51	24
05.10.21	67,7	48,5	19,2	78,8	77,2	78,6	77,7	-0,4	5,4	3,8	1,48	24
06.10.21	67,8	48,5	19,3	79,0	77,4	78,8	77,8	-0,5	5,4	3,8	1,50	24
07.10.21	67,6	48,7	18,9	78,6	77,0	78,3	77,3	-0,4	5,4	3,8	1,46	24
08.10.21	65,2	47,6	17,7	77,6	76,1	77,4	76,6	-0,4	5,4	3,8	1,35	24
09.10.21	65,7	47,8	17,8	77,8	76,3	77,7	76,8	-0,5	5,4	3,8	1,36	24
10.10.21	65,4	47,8	17,6	77,3	75,8	77,4	76,5	-0,7	5,4	3,8	1,34	24
11.10.21	65,5	48,0	17,5	77,8	76,3	78,0	77,1	-0,8	5,4	3,8	1,34	24
12.10.21	65,6	48,0	17,6	78,3	76,8	78,5	77,5	-0,7	5,4	3,8	1,35	24
13.10.21	65,3	48,1	17,2	78,1	76,6	78,3	77,3	-0,7	5,5	3,8	1,32	24
14.10.21	65,7	48,2	17,5	78,2	76,7	78,3	77,4	-0,7	5,5	3,8	1,34	24
15.10.21	65,8	48,2	17,5	78,2	76,7	78,3	77,4	-0,7	5,5	3,8	1,35	24
16.10.21	65,7	48,1	17,6	78,1	76,6	78,3	77,3	-0,8	5,5	3,8	1,35	24
17.10.21	65,8	48,0	17,8	77,8	76,3	77,9	77,0	-0,8	5,5	3,8	1,36	24
18.10.21	66,3	48,8	17,6	78,7	77,1	78,8	77,9	-0,8	5,5	3,8	1,36	24
19.10.21	66,0	48,5	17,5	78,5	76,9	78,5	77,6	-0,6	5,5	3,8	1,35	24
Итого	65,2	46,8	18,4	2 156,7	2 113,3	2 150,7	2 126,5	-13,2	5,2	3,8	39,84	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,35

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 39,84 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.09.2021 0:00:00	16 153,5	16 077,6	15 744,9	15 884,8	-139,8	387,68	9751
20.10.2021 0:00:00	18 310,2	18 228,3	17 858,2	18 011,2	-153,0	427,51	10447
ИТОГО	2 156,7	2 150,7	2 113,3	2 126,5	-13,2	39,84	696

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 21

Договор №: 8047

Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02530911

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	45,9	34,9	11,1	52,4	50,9	1,4	2,7	2,3	1,08	24
21.09.21	69,0	49,1	19,9	98,7	97,9	0,8	3,7	2,8	1,97	24
22.09.21	69,4	49,8	19,5	98,1	97,4	0,6	3,8	3,0	1,92	24
23.09.21	68,3	49,4	19,0	94,2	93,5	0,6	3,8	3,1	1,79	24
24.09.21	68,8	49,5	19,2	92,8	92,2	0,7	3,8	3,1	1,79	24
25.09.21	68,3	49,6	18,6	92,6	92,0	0,6	3,8	3,1	1,73	24
26.09.21	67,8	49,5	18,2	92,1	91,6	0,6	3,8	3,1	1,68	24
27.09.21	69,5	50,3	19,2	93,2	92,6	0,5	3,9	3,1	1,79	24
28.09.21	69,5	50,3	19,2	96,3	95,9	0,5	3,9	3,1	1,85	24
29.09.21	70,7	51,5	19,1	101,6	101,0	0,6	4,0	3,1	1,95	24
30.09.21	69,8	51,2	18,6	99,4	98,8	0,6	3,9	3,1	1,86	24
01.10.21	69,5	51,3	18,2	102,6	102,0	0,6	3,9	3,1	1,87	24
02.10.21	68,5	51,2	17,3	105,3	104,7	0,7	4,0	3,0	1,83	24
03.10.21	69,4	51,6	17,8	105,5	104,9	0,6	4,0	3,0	1,88	24
04.10.21	69,4	51,5	17,9	106,5	105,8	0,6	4,1	3,0	1,91	24
05.10.21	69,1	51,2	17,9	104,9	104,3	0,6	4,0	3,0	1,88	24
06.10.21	69,3	51,4	17,9	105,6	105,0	0,6	4,0	3,0	1,89	24
07.10.21	69,0	51,5	17,5	104,8	104,2	0,6	4,0	3,0	1,84	24
08.10.21	66,7	50,1	16,5	104,0	103,3	0,7	4,0	3,0	1,72	24
09.10.21	67,1	50,4	16,6	104,3	103,6	0,7	4,0	3,0	1,74	24
10.10.21	66,8	50,3	16,5	103,9	103,2	0,7	4,0	3,0	1,72	24
11.10.21	66,9	50,6	16,3	104,5	103,9	0,7	4,0	3,0	1,71	24
12.10.21	67,0	50,7	16,2	105,2	104,5	0,7	4,0	3,0	1,71	24
13.10.21	66,7	50,7	16,0	105,0	104,3	0,7	4,0	3,0	1,68	24
14.10.21	67,1	50,9	16,2	104,2	103,5	0,7	4,0	3,0	1,69	24
15.10.21	67,2	51,0	16,2	104,6	103,6	1,0	4,0	3,0	1,70	24
16.10.21	67,1	51,1	16,0	104,8	103,6	1,2	4,0	3,0	1,68	24
17.10.21	67,2	51,0	16,3	104,6	103,4	1,2	4,0	3,0	1,70	24
18.10.21	67,8	51,6	16,2	105,6	104,4	1,2	4,1	3,0	1,71	24
19.10.21	67,4	51,2	16,2	104,9	103,8	1,1	4,0	3,1	1,70	24
Итого	67,5	50,1	17,4	3002,3	2 979,7	22,5	3,9	3,0	52,96	718

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

Потребление за недостающий период

К предъявлению в отопительный период: Q общее = Qот+Qгвс= + = Гкал; G гвс = тонн.

1,70
0,14
0,00

в летний период: Q гвс = Гкал; G гвс = тонн.

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 23

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194652

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	30,8	25,4	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,4	0,00	24
21.09.21	31,1	25,8	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,4	0,00	24
22.09.21	69,0	43,1	25,9	20,6	20,1	22,8	22,6	-2,5	2,1	2,2	0,51	24
23.09.21	67,7	47,7	20,0	41,2	40,4	42,1	41,6	-1,2	2,5	2,4	0,80	24
24.09.21	68,0	46,3	21,6	109,7	107,4	112,0	110,9	-3,5	5,1	3,9	2,32	24
25.09.21	67,5	45,2	22,3	109,1	106,9	111,3	110,3	-3,4	5,5	3,9	2,39	24
26.09.21	67,0	45,3	21,7	108,4	106,2	110,6	109,5	-3,3	5,4	3,9	2,31	24
27.09.21	68,7	45,9	22,7	110,0	107,7	112,4	111,2	-3,5	5,5	3,8	2,45	24
28.09.21	68,7	46,1	22,6	113,7	111,2	116,1	114,9	-3,6	5,3	3,9	2,51	24
29.09.21	69,8	47,4	22,4	120,5	117,9	123,0	121,7	-3,8	5,3	3,8	2,64	24
30.09.21	69,1	47,2	21,9	119,9	117,4	122,4	121,1	-3,7	5,4	3,9	2,57	24
01.10.21	68,7	47,2	21,5	121,9	119,2	124,0	122,7	-3,5	5,6	3,8	2,56	24
02.10.21	67,8	47,3	20,5	124,8	122,2	126,8	125,5	-3,3	5,3	3,8	2,50	24
03.10.21	68,5	47,5	21,0	125,2	122,6	127,2	125,8	-3,2	4,9	3,8	2,58	24
04.10.21	68,6	47,4	21,2	126,4	123,7	128,4	127,0	-3,3	5,4	3,8	2,62	24
05.10.21	68,3	47,2	21,1	124,9	122,3	126,9	125,5	-3,2	6,2	3,8	2,58	24
06.10.21	68,4	47,3	21,1	125,4	122,8	127,3	125,9	-3,1	5,8	3,8	2,60	24
07.10.21	68,2	47,4	20,8	124,6	122,0	126,4	125,0	-3,0	4,7	3,7	2,54	24
08.10.21	65,8	46,2	19,7	123,2	120,8	124,8	123,6	-2,8	5,3	3,8	2,38	24
09.10.21	66,3	46,4	19,9	123,9	121,4	125,3	124,1	-2,7	4,7	3,8	2,41	24
10.10.21	66,0	46,3	19,7	123,4	120,9	124,8	123,5	-2,6	5,4	3,8	2,39	24
11.10.21	66,1	46,6	19,5	124,6	122,2	125,9	124,7	-2,5	5,4	3,8	2,38	24
12.10.21	66,1	46,6	19,6	125,4	122,9	126,7	125,4	-2,5	5,3	3,8	2,41	24
13.10.21	65,9	46,5	19,3	124,9	122,5	126,2	125,0	-2,5	5,2	3,8	2,37	24
14.10.21	66,3	46,5	19,7	125,1	122,6	126,3	125,0	-2,4	5,4	3,8	2,42	24
15.10.21	66,4	46,6	19,7	125,1	122,7	126,4	125,1	-2,5	5,7	3,8	2,42	24
16.10.21	66,2	46,7	19,6	125,1	122,6	126,3	125,0	-2,4	5,3	3,8	2,40	24
17.10.21	66,4	46,6	19,8	124,7	122,2	125,8	124,6	-2,4	5,8	3,8	2,42	24
18.10.21	66,9	47,3	19,6	126,0	123,4	127,2	125,8	-2,4	5,8	3,8	2,42	24
19.10.21	66,6	47,1	19,5	125,6	123,1	126,9	125,5	-2,4	5,7	3,9	2,40	24
Итого	65,0	45,2	19,8	3 223,3	3157,3	3 272,3	3 238,5	-81,3	4,9	3,5	65,31	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,42

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 65,31 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	2076
20.10.2021 0:00:00	3 223,3	3 272,3	3 157,3	3 238,5	-81,3	65,31	2796
ИТОГО	3 223,3	3 272,3	3 157,3	3 238,5	-81,3	65,31	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 23/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 210012

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,0	42,6	23,4	28,0	27,4	27,6	27,3	0,1	3,5	2,6	0,64	24
21.09.21	65,8	44,5	21,3	63,3	62,0	62,6	62,0	0,0	5,7	3,8	1,32	24
22.09.21	66,2	45,1	21,1	61,8	60,5	61,2	60,6	-0,1	5,8	4,0	1,28	24
23.09.21	65,1	44,3	20,9	58,7	57,5	58,1	57,7	-0,1	5,9	4,2	1,20	24
24.09.21	65,6	44,0	21,5	56,5	55,3	56,0	55,5	-0,2	5,9	4,2	1,19	24
25.09.21	65,2	44,3	20,9	56,3	55,2	55,7	55,3	0,0	5,9	4,2	1,15	24
26.09.21	64,7	44,2	20,5	56,0	54,9	55,4	55,0	0,0	5,9	4,3	1,13	24
27.09.21	66,2	44,8	21,4	56,9	55,7	56,3	55,8	-0,1	5,9	4,2	1,19	24
28.09.21	66,3	45,0	21,3	59,1	57,9	58,5	58,0	-0,1	6,0	4,3	1,23	24
29.09.21	67,6	46,5	21,1	62,9	61,7	62,2	61,5	0,2	6,1	4,2	1,30	24
30.09.21	66,9	46,2	20,7	62,8	61,5	62,0	61,4	0,1	6,2	4,3	1,27	24
01.10.21	66,6	46,2	20,4	63,8	62,6	63,1	62,3	0,3	6,1	4,2	1,28	24
02.10.21	65,8	46,3	19,5	65,6	64,3	64,8	64,1	0,2	6,1	4,2	1,25	24
03.10.21	66,5	46,5	20,0	65,7	64,4	64,8	64,1	0,3	6,1	4,2	1,29	24
04.10.21	66,5	46,4	20,2	66,5	65,2	65,5	64,8	0,4	6,2	4,2	1,31	24
05.10.21	66,2	46,2	20,0	65,7	64,4	64,7	64,0	0,3	6,1	4,2	1,29	24
06.10.21	66,4	46,2	20,1	65,9	64,6	65,0	64,3	0,3	6,1	4,1	1,30	24
07.10.21	66,1	46,4	19,7	65,2	64,0	64,5	63,7	0,2	6,1	4,1	1,26	24
08.10.21	63,9	45,2	18,7	64,1	62,9	63,5	62,8	0,1	6,1	4,2	1,18	24
09.10.21	64,3	45,6	18,8	64,8	63,6	63,8	63,0	0,5	6,1	4,2	1,19	24
10.10.21	64,1	45,4	18,7	64,5	63,3	63,4	62,8	0,5	6,1	4,2	1,18	24
11.10.21	64,2	45,7	18,5	65,1	63,9	63,9	63,2	0,7	6,1	4,2	1,18	24
12.10.21	64,3	45,9	18,4	65,7	64,5	64,5	63,8	0,7	6,1	4,2	1,19	24
13.10.21	64,0	45,8	18,3	65,4	64,2	64,2	63,5	0,7	6,2	4,2	1,17	24
14.10.21	64,4	45,8	18,5	65,5	64,3	64,3	63,6	0,7	6,2	4,2	1,19	24
15.10.21	64,5	46,0	18,4	65,5	64,3	64,3	63,6	0,7	6,2	4,2	1,18	24
16.10.21	64,4	46,2	18,2	65,4	64,2	64,3	63,6	0,6	6,1	4,2	1,17	24
17.10.21	64,5	46,1	18,4	65,2	64,0	64,1	63,3	0,7	6,1	4,2	1,18	24
18.10.21	65,1	46,7	18,4	66,1	64,8	64,9	64,2	0,7	6,1	4,1	1,19	24
19.10.21	64,7	46,3	18,4	65,8	64,6	64,6	63,9	0,7	6,2	4,2	1,19	24
Итого	65,4	45,5	19,9	1 863,5	1827,7	1 837,9	1 818,6	9,1	6,0	4,1	36,11	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,18

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,11 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,00	2572
20.10.2021 0:00:00	1 863,7	1 837,8	1 827,9	1 818,6	9,3	36,11	3291
ИТОГО	1 863,5	1 837,8	1 827,7	1 818,6	9,1	36,11	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 24

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11780

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	23,1	22,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,00	0
21.09.21	22,8	22,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,00	0
22.09.21	22,8	22,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,0	0,00	0
23.09.21	67,6	39,0	28,6	29,7	29,1	29,1	28,9	0,2	4,0	3,8	0,83	13
24.09.21	68,0	40,8	27,3	52,2	51,2	51,7	51,3	-0,2	4,9	4,5	1,40	24
25.09.21	67,6	41,2	26,4	51,4	50,3	50,9	50,5	-0,2	4,9	4,5	1,33	24
26.09.21	67,0	41,2	25,9	50,1	49,1	49,7	49,4	-0,3	4,8	4,5	1,27	24
27.09.21	68,7	41,6	27,1	50,4	49,3	50,0	49,6	-0,3	4,8	4,5	1,34	24
28.09.21	68,8	41,6	27,1	51,8	50,7	51,5	51,1	-0,4	4,9	4,5	1,38	24
29.09.21	69,9	43,0	26,9	55,6	54,3	55,3	54,8	-0,5	4,9	4,5	1,46	24
30.09.21	69,1	43,0	26,1	56,0	54,8	55,7	55,3	-0,5	4,9	4,6	1,43	24
01.10.21	68,8	43,5	25,3	58,5	57,2	58,2	57,7	-0,5	4,9	4,5	1,45	24
02.10.21	67,8	43,9	23,9	60,3	59,1	60,2	59,7	-0,6	4,9	4,5	1,41	24
03.10.21	68,6	44,3	24,4	60,6	59,3	60,4	59,9	-0,6	4,9	4,5	1,45	24
04.10.21	68,7	44,4	24,3	61,5	60,2	61,4	60,8	-0,6	4,9	4,5	1,46	24
05.10.21	68,4	44,0	24,4	60,7	59,4	60,6	60,1	-0,7	4,9	4,5	1,45	24
06.10.21	68,5	44,0	24,5	60,4	59,2	60,5	59,9	-0,8	4,9	4,5	1,45	24
07.10.21	68,3	44,0	24,3	59,2	57,9	59,2	58,7	-0,8	4,9	4,5	1,41	24
08.10.21	65,9	42,8	23,0	57,5	56,4	57,7	57,2	-0,8	4,9	4,5	1,30	24
09.10.21	66,3	43,3	23,0	58,4	57,2	58,6	58,1	-0,9	4,9	4,5	1,32	24
10.10.21	66,0	43,3	22,7	58,8	57,6	58,9	58,4	-0,8	4,9	4,5	1,31	24
11.10.21	66,1	43,6	22,5	59,7	58,5	59,8	59,3	-0,8	4,9	4,5	1,32	24
12.10.21	66,2	44,0	22,3	61,0	59,8	61,1	60,6	-0,8	4,9	4,5	1,33	24
13.10.21	66,0	44,0	22,0	61,3	60,1	61,5	60,9	-0,8	4,9	4,5	1,32	24
14.10.21	66,4	44,0	22,4	61,8	60,5	61,9	61,4	-0,8	5,0	4,5	1,35	24
15.10.21	66,4	44,3	22,2	62,1	60,8	62,3	61,8	-0,9	5,0	4,5	1,35	24
16.10.21	66,3	44,4	21,9	62,4	61,1	62,7	62,1	-1,0	5,0	4,5	1,34	24
17.10.21	66,5	44,3	22,1	62,5	61,2	62,8	62,2	-1,0	5,0	4,5	1,36	24
18.10.21	67,0	44,8	22,2	63,1	61,8	63,4	62,8	-1,0	5,0	4,5	1,37	24
19.10.21	66,7	44,5	22,2	62,6	61,4	62,8	62,2	-0,8	5,0	4,5	1,36	24
Итого	63,0	41,2	21,9	1 549,3	1517,4	1 547,9	1 534,6	-17,1	4,7	4,3	36,55	637

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

83 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,36

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

4,69

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,23 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	41 293,2	41 023,4	40 310,2	40 584,0	-273,9	997,05	12507,883333333333
20.10.2021 0:00:00	42 842,5	42 571,3	41 827,6	42 118,6	-291,0	1 033,59	13145
ИТОГО	1 549,3	1 547,9	1 517,4	1 534,6	-17,1	36,55	637,1166666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 25

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194646

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	25,6	24,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,4	0,00	24
21.09.21	25,4	23,8	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,4	0,00	24
22.09.21	68,5	45,9	22,6	43,8	42,9	42,2	41,8	1,1	3,8	3,3	0,98	24
23.09.21	67,6	46,4	21,2	77,8	76,2	76,1	75,4	0,8	5,1	4,2	1,61	24
24.09.21	68,0	46,6	21,4	75,6	74,0	74,2	73,4	0,5	5,0	4,4	1,58	24
25.09.21	67,5	46,8	20,7	75,2	73,7	73,8	73,1	0,6	5,0	4,4	1,53	24
26.09.21	67,0	46,8	20,2	74,8	73,3	73,5	72,8	0,5	4,9	4,3	1,48	24
27.09.21	68,7	47,4	21,3	75,8	74,2	74,5	73,8	0,4	5,0	4,2	1,58	24
28.09.21	68,8	47,4	21,3	78,5	76,8	77,1	76,2	0,6	5,1	4,3	1,64	24
29.09.21	69,9	48,7	21,2	83,2	81,3	81,4	80,5	0,8	5,2	4,2	1,72	24
30.09.21	69,1	48,5	20,6	82,6	80,8	81,2	80,2	0,7	5,3	4,5	1,67	24
01.10.21	68,7	48,5	20,2	83,6	81,9	82,5	81,5	0,4	5,3	4,3	1,66	24
02.10.21	67,8	48,7	19,1	85,5	83,7	84,5	83,5	0,2	5,2	4,2	1,60	24
03.10.21	68,6	48,9	19,7	85,7	83,9	84,6	83,6	0,2	5,3	4,2	1,65	24
04.10.21	68,7	48,9	19,8	86,5	84,7	85,4	84,4	0,2	5,3	4,2	1,67	24
05.10.21	68,3	48,5	19,8	85,6	83,8	84,4	83,4	0,4	5,2	4,2	1,66	24
06.10.21	68,5	48,6	19,9	85,8	84,0	84,6	83,7	0,3	5,3	4,2	1,67	24
07.10.21	68,2	48,7	19,5	85,1	83,3	83,9	83,0	0,3	5,3	4,3	1,63	24
08.10.21	65,9	47,5	18,4	84,1	82,4	82,9	82,0	0,4	5,3	4,3	1,52	24
09.10.21	66,3	47,8	18,5	84,5	82,9	83,6	82,6	0,3	5,2	4,3	1,53	24
10.10.21	66,0	47,7	18,3	84,3	82,6	83,4	82,5	0,1	5,3	4,1	1,51	24
11.10.21	66,1	48,0	18,1	84,9	83,2	84,0	83,1	0,1	5,3	4,2	1,50	24
12.10.21	66,2	48,2	18,0	85,5	83,8	84,6	83,6	0,2	5,3	4,3	1,50	24
13.10.21	65,9	48,2	17,7	85,1	83,4	84,3	83,3	0,1	5,4	4,2	1,48	24
14.10.21	66,3	48,1	18,2	85,2	83,5	84,3	83,3	0,1	5,2	4,2	1,52	24
15.10.21	66,4	48,3	18,1	85,2	83,5	84,3	83,4	0,1	5,3	4,3	1,51	24
16.10.21	66,3	48,3	17,9	85,1	83,5	84,4	83,4	0,1	5,4	4,3	1,50	24
17.10.21	66,4	48,1	18,3	84,8	83,2	84,1	83,1	0,0	5,4	4,3	1,52	24
18.10.21	67,0	48,7	18,3	85,8	84,1	85,0	84,0	0,0	5,2	4,1	1,54	24
19.10.21	66,6	48,5	18,2	85,7	84,0	84,8	83,8	0,1	5,3	4,2	1,52	24
Итого	64,7	46,4	18,3	2 285,3	2 238,2	2 253,5	2 228,5	9,7	5,0	4,1	43,49	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,52

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 43,49 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,3	1,5	0,3	1,4	-1,2	0,00	2076
20.10.2021 0:00:00	2 285,6	2 255,0	2 238,5	2 230,0	8,5	43,49	2796
ИТОГО	2 285,3	2 253,5	2 238,2	2 228,5	9,7	43,48	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Первомайская, 26

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194444

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,5	15,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	2,0	0,00	24
21.09.21	67,6	44,7	22,9	41,9	41,1	43,5	43,0	-2,0	7,0	2,2	0,92	24
22.09.21	68,3	47,0	21,3	91,9	90,0	89,5	88,6	1,4	7,0	3,6	1,92	24
23.09.21	67,3	46,0	21,3	88,7	86,9	86,4	85,5	1,3	7,0	3,8	1,86	24
24.09.21	67,9	45,6	22,3	86,0	84,2	83,8	83,0	1,2	7,0	3,8	1,88	24
25.09.21	67,4	45,5	21,9	85,5	83,7	83,4	82,6	1,1	7,0	3,8	1,84	24
26.09.21	66,8	45,3	21,5	85,0	83,3	83,0	82,2	1,1	7,0	3,8	1,79	24
27.09.21	68,6	45,8	22,8	86,1	84,3	83,9	83,1	1,2	7,0	3,8	1,93	24
28.09.21	68,6	44,2	24,4	88,9	87,0	86,5	85,7	1,3	7,0	3,8	2,13	24
29.09.21	69,8	45,4	24,4	94,1	92,0	91,6	90,7	1,4	7,0	3,8	2,24	24
30.09.21	69,0	45,2	23,8	93,8	91,8	91,4	90,4	1,4	7,0	3,9	2,19	24
01.10.21	68,6	45,3	23,3	95,6	93,6	93,2	92,2	1,3	7,0	3,8	2,18	24
02.10.21	67,7	45,5	22,2	97,8	95,8	95,5	94,5	1,2	7,0	3,7	2,13	24
03.10.21	68,5	45,7	22,7	98,0	95,9	95,7	94,7	1,2	7,0	3,7	2,18	24
04.10.21	68,6	45,9	22,7	98,9	96,8	96,7	95,7	1,1	7,0	3,7	2,20	24
05.10.21	68,2	45,5	22,7	97,8	95,7	95,5	94,6	1,2	7,0	3,7	2,18	24
06.10.21	68,4	45,6	22,8	98,0	95,9	95,8	94,8	1,1	7,0	3,7	2,19	24
07.10.21	68,1	45,7	22,4	97,4	95,3	95,2	94,2	1,1	7,0	3,7	2,14	24
08.10.21	65,8	44,6	21,1	96,3	94,3	94,2	93,2	1,1	7,0	3,7	2,00	24
09.10.21	66,2	44,9	21,3	96,7	94,8	94,6	93,7	1,1	7,0	3,7	2,02	24
10.10.21	65,9	44,9	21,0	96,3	94,4	94,3	93,3	1,1	7,0	3,7	1,99	24
11.10.21	66,0	45,1	20,8	97,2	95,2	95,1	94,2	1,1	7,0	3,7	1,99	24
12.10.21	66,1	45,2	20,8	97,7	95,8	95,7	94,8	1,1	7,0	3,7	2,00	24
13.10.21	65,8	45,2	20,6	97,4	95,5	95,4	94,4	1,0	7,0	3,7	1,97	24
14.10.21	66,2	45,2	21,0	97,4	95,5	95,4	94,5	1,0	7,0	3,7	2,00	24
15.10.21	66,3	45,3	21,0	97,5	95,6	95,5	94,5	1,0	7,0	3,7	2,01	24
16.10.21	66,2	45,3	20,9	97,4	95,5	95,4	94,5	1,0	7,0	3,7	2,00	24
17.10.21	66,3	45,2	21,1	97,1	95,1	95,1	94,2	1,0	7,0	3,7	2,01	24
18.10.21	66,8	45,8	21,0	98,0	96,1	96,1	95,1	0,9	7,0	3,7	2,02	24
19.10.21	66,5	45,5	21,0	97,8	95,9	95,8	94,9	1,0	7,0	3,7	2,02	24
Итого	65,6	44,4	21,2	2 692,1	2 637,0	2 633,3	2 606,8	30,2	7,0	3,6	57,93	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,01

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 57,93 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	1,5	5,3	1,5	5,2	-3,8	0,02	1810
20.10.2021 0:00:00	2 693,6	2 638,5	2 638,5	2 612,0	26,4	57,95	2530
ИТОГО	2 692,1	2 633,3	2 637,0	2 606,8	30,2	57,93	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Спартаковский, 2

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 246347

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,9	16,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	2,8	0,00	24
21.09.21	16,8	16,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	2,5	0,00	24
22.09.21	67,9	60,3	7,6	119,2	116,7	116,7	114,7	2,0	8,5	3,1	0,89	24
23.09.21	67,1	60,5	6,7	228,2	223,6	223,1	219,3	4,3	7,1	4,2	1,50	24
24.09.21	67,6	61,1	6,5	227,9	223,2	223,4	219,6	3,6	7,9	4,2	1,48	24
25.09.21	67,0	60,7	6,3	226,4	221,8	221,7	217,9	3,8	7,5	4,2	1,41	24
26.09.21	66,6	60,3	6,3	225,3	220,8	220,8	217,1	3,8	6,2	4,2	1,39	24
27.09.21	68,4	61,8	6,6	227,4	222,7	222,7	218,8	3,9	3,4	4,2	1,47	24
28.09.21	68,3	61,9	6,5	235,0	230,1	230,1	226,1	4,0	3,4	4,2	1,48	24
29.09.21	69,5	63,0	6,5	242,6	237,4	237,5	233,1	4,2	3,8	4,2	1,53	24
30.09.21	68,6	62,3	6,3	229,1	224,3	224,7	220,6	3,6	5,7	4,2	1,42	23
01.10.21	68,3	62,1	6,2	238,5	233,5	234,3	230,2	3,3	5,7	4,2	1,46	24
02.10.21	67,3	61,3	6,0	240,2	235,3	235,2	231,1	4,2	5,7	4,1	1,41	24
03.10.21	68,3	62,1	6,2	240,4	235,3	235,5	231,4	3,9	5,8	4,1	1,47	24
04.10.21	68,2	62,0	6,1	240,3	235,2	236,0	231,9	3,4	5,5	4,1	1,44	24
05.10.21	68,2	58,9	9,3	124,9	122,3	122,2	120,3	2,0	5,7	3,7	1,15	24
06.10.21	66,9	48,0	18,9	56,2	55,0	54,9	54,3	0,7	6,1	3,6	1,04	24
07.10.21	66,5	47,3	19,2	51,7	50,7	50,6	50,1	0,6	6,0	3,6	0,97	24
08.10.21	64,0	44,6	19,4	45,9	45,0	44,9	44,5	0,5	6,1	3,6	0,88	24
09.10.21	64,4	44,7	19,7	45,8	44,8	44,8	44,3	0,5	6,0	3,6	0,88	24
10.10.21	64,1	44,4	19,7	45,7	44,8	44,7	44,2	0,6	6,0	3,6	0,88	24
11.10.21	64,3	44,8	19,5	46,0	45,0	44,9	44,4	0,6	6,2	3,6	0,88	24
12.10.21	64,3	44,9	19,5	46,2	45,2	45,1	44,6	0,6	6,3	3,6	0,88	24
13.10.21	64,1	44,8	19,2	45,9	44,9	44,8	44,3	0,6	6,1	3,6	0,87	24
14.10.21	64,5	44,8	19,6	45,5	44,6	44,5	44,0	0,6	5,8	3,7	0,88	24
15.10.21	64,5	44,9	19,6	45,7	44,8	44,6	44,1	0,6	5,7	3,7	0,88	24
16.10.21	64,4	44,9	19,5	45,7	44,8	44,6	44,2	0,6	6,0	3,6	0,87	24
17.10.21	64,6	44,7	19,8	45,7	44,7	44,6	44,1	0,6	5,9	3,6	0,89	24
18.10.21	65,1	45,4	19,7	46,0	45,0	44,9	44,4	0,6	6,1	3,6	0,89	24
19.10.21	64,8	45,3	19,5	46,4	45,5	45,3	44,8	0,7	5,9	3,6	0,88	24
Итого	63,1	50,8	12,2	3 703,9	3626,8	3 627,1	3 568,5	58,4	6,3	3,8	32,07	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,88

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,04

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 32,11 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	43 961,8	42 776,3	42 925,2	42 232,8	692,4	866,36	27149
20.10.2021 1:00:00	47 667,7	46 405,3	46 553,9	45 803,1	750,8	898,47	27869
ИТОГО	3 705,8	3 629,0	3 628,7	3 570,3	58,4	32,11	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Спартаковский, 4

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 5713

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,6	41,7	26,9	25,9	25,4	25,5	25,2	0,1	3,9	2,0	0,68	24
21.09.21	68,2	42,0	26,3	47,1	46,1	46,1	45,8	0,3	4,7	2,5	1,21	24
22.09.21	68,5	42,8	25,6	47,2	46,2	46,4	46,0	0,2	4,9	2,5	1,19	24
23.09.21	67,3	42,5	24,8	46,5	45,6	45,8	45,4	0,2	4,9	2,6	1,13	24
24.09.21	67,8	42,8	25,0	46,4	45,4	45,6	45,2	0,2	5,0	2,6	1,14	24
25.09.21	67,2	42,9	24,3	46,3	45,4	45,5	45,2	0,2	5,0	2,6	1,11	24
26.09.21	66,8	42,8	24,0	46,0	45,0	45,2	44,8	0,2	5,0	2,6	1,08	24
27.09.21	68,5	43,4	25,1	46,6	45,7	45,9	45,5	0,2	5,0	2,6	1,15	24
28.09.21	68,5	43,8	24,7	49,0	48,0	48,2	47,8	0,2	5,1	2,6	1,19	24
29.09.21	69,7	45,2	24,5	52,6	51,4	51,8	51,3	0,1	5,2	2,5	1,26	24
30.09.21	68,8	45,0	23,8	52,5	51,4	51,8	51,3	0,0	5,3	2,5	1,23	24
01.10.21	68,5	44,9	23,6	52,5	51,4	51,9	51,4	-0,1	5,3	2,5	1,22	24
02.10.21	67,5	45,0	22,6	53,3	52,2	52,8	52,3	-0,2	5,3	2,5	1,18	24
03.10.21	68,4	45,3	23,1	53,8	52,7	53,3	52,8	-0,1	5,3	2,5	1,22	24
04.10.21	68,4	45,4	23,0	54,8	53,7	54,3	53,7	-0,1	5,3	2,5	1,24	24
05.10.21	68,0	45,4	22,6	56,0	54,8	55,4	54,9	-0,1	5,3	2,4	1,24	24
06.10.21	68,2	45,7	22,5	56,9	55,7	56,3	55,7	0,0	5,3	2,4	1,26	24
07.10.21	67,9	45,6	22,2	55,7	54,5	55,1	54,6	0,0	5,3	2,4	1,22	24
08.10.21	65,6	44,5	21,1	55,5	54,4	54,9	54,4	0,0	5,3	2,4	1,15	24
09.10.21	66,0	44,7	21,3	55,9	54,8	55,3	54,8	0,0	5,3	2,4	1,17	24
10.10.21	65,7	44,6	21,1	56,0	54,9	55,4	54,9	0,0	5,3	2,5	1,16	24
11.10.21	65,8	44,9	20,9	56,2	55,1	55,7	55,2	-0,1	5,3	2,4	1,15	24
12.10.21	65,9	45,2	20,7	56,9	55,8	56,4	55,8	0,0	5,3	2,4	1,16	24
13.10.21	65,7	45,1	20,6	56,6	55,5	56,1	55,5	0,0	5,3	2,5	1,14	24
14.10.21	66,1	44,9	21,2	56,2	55,1	55,7	55,1	-0,1	5,3	2,5	1,17	24
15.10.21	66,1	45,0	21,1	56,6	55,5	56,1	55,5	0,0	5,3	2,5	1,17	24
16.10.21	66,0	45,2	20,8	56,7	55,6	56,2	55,6	0,0	5,3	2,5	1,16	24
17.10.21	66,2	45,1	21,1	56,7	55,6	56,1	55,6	-0,1	5,3	2,5	1,18	24
18.10.21	66,7	45,7	21,0	57,2	56,1	56,7	56,2	-0,1	5,3	2,4	1,18	24
19.10.21	66,3	45,7	20,7	57,9	56,8	57,4	56,9	-0,1	5,4	2,4	1,18	24
Итого	67,3	44,4	22,9	1 567,5	1535,5	1 548,9	1 534,6	0,9	5,2	2,5	34,91	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,17

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 34,91 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,00	1332,8
20.10.2021 0:00:00	1 567,5	1 549,0	1 535,5	1 534,7	0,8	34,91	2052,783333333333
ИТОГО	1 567,5	1 548,9	1 535,5	1 534,6	0,9	34,91	719,9833333333333

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Спартакровский, 6/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194626

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	64,1	37,2	26,9	33,9	33,2	30,9	30,7	2,6	3,9	2,7	0,95	24
21.09.21	68,1	38,9	29,2	57,8	56,6	58,1	57,6	-1,0	4,8	3,3	1,65	24
22.09.21	68,4	40,1	28,3	59,8	58,6	60,2	59,7	-1,1	4,9	3,5	1,66	24
23.09.21	67,3	40,1	27,1	60,3	59,1	60,6	60,2	-1,1	5,3	3,5	1,60	24
24.09.21	67,7	40,5	27,2	60,5	59,3	60,8	60,3	-1,0	5,2	3,5	1,61	24
25.09.21	67,2	40,6	26,6	60,1	58,9	60,4	59,9	-1,0	5,3	3,6	1,56	24
26.09.21	66,7	40,5	26,2	59,9	58,7	60,2	59,7	-1,0	5,1	3,6	1,53	24
27.09.21	68,4	40,6	27,8	60,9	59,7	60,9	60,4	-0,7	5,2	3,5	1,66	24
28.09.21	68,4	40,4	28,0	63,4	62,1	63,7	63,3	-1,2	5,3	3,5	1,74	24
29.09.21	69,6	41,4	28,2	66,8	65,4	67,2	66,7	-1,3	5,3	3,4	1,85	24
30.09.21	68,8	41,1	27,7	63,8	62,5	64,2	63,8	-1,3	5,6	3,5	1,73	23
01.10.21	68,4	41,1	27,4	66,7	65,3	67,1	66,6	-1,4	5,3	3,4	1,79	24
02.10.21	67,5	41,2	26,3	67,6	66,2	68,0	67,5	-1,3	5,3	3,4	1,74	24
03.10.21	68,3	41,4	26,9	67,9	66,5	68,2	67,8	-1,3	5,4	3,4	1,79	24
04.10.21	68,3	41,2	27,2	68,6	67,1	68,9	68,4	-1,3	5,5	3,4	1,83	24
05.10.21	67,9	41,0	26,9	69,1	67,7	69,5	69,0	-1,3	5,4	3,3	1,82	24
06.10.21	68,2	41,3	26,8	70,0	68,5	70,4	69,9	-1,4	5,4	3,3	1,84	24
07.10.21	67,8	41,4	26,5	69,1	67,7	69,5	69,0	-1,3	5,5	3,3	1,79	24
08.10.21	65,5	40,5	25,0	68,8	67,4	69,3	68,8	-1,4	5,6	3,3	1,69	24
09.10.21	66,0	40,8	25,2	68,8	67,3	69,3	68,8	-1,4	5,6	3,3	1,70	24
10.10.21	65,7	40,8	24,9	68,7	67,3	69,2	68,7	-1,4	5,5	3,3	1,67	24
11.10.21	65,8	41,0	24,7	69,1	67,7	69,7	69,2	-1,5	5,5	3,3	1,68	24
12.10.21	65,9	41,2	24,7	69,5	68,0	70,1	69,6	-1,6	5,6	3,3	1,68	24
13.10.21	65,6	41,0	24,6	69,0	67,6	69,6	69,1	-1,5	5,7	3,3	1,66	24
14.10.21	66,0	40,8	25,2	68,7	67,3	69,2	68,7	-1,5	5,6	3,4	1,69	24
15.10.21	66,1	41,0	25,1	69,1	67,6	69,6	69,2	-1,5	5,4	3,4	1,69	24
16.10.21	66,0	41,1	24,9	69,0	67,6	69,6	69,1	-1,5	5,6	3,3	1,68	24
17.10.21	66,1	41,0	25,1	69,0	67,6	69,6	69,1	-1,5	5,5	3,4	1,70	24
18.10.21	66,7	41,5	25,2	69,6	68,2	70,2	69,7	-1,5	5,5	3,3	1,72	24
19.10.21	66,3	41,4	24,9	70,2	68,8	70,8	70,3	-1,5	5,8	3,3	1,71	24
Итого	67,1	40,7	26,4	1 955,6	1915,3	1 964,6	1 950,5	-35,2	5,3	3,4	50,43	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,70

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,07

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 50,50 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	96,4	0,0	96,4	0,0	96,4	0,00	470
20.10.2021 0:00:00	2 052,0	1 964,7	2 011,7	1 950,5	61,2	50,43	1189
ИТОГО	1 955,6	1 964,7	1 915,3	1 950,5	-35,2	50,43	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Спартаковский, 8

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 249462

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	46,2	45,8	0,3					0,0	7,0	5,0		0
21.09.21	67,5	66,9	0,6					0,0	7,0	5,0		0
22.09.21	67,9	58,7	9,2					0,0	7,0	5,0		0
23.09.21	66,8	54,2	12,6					0,0	7,0	5,0		0
24.09.21	67,3	51,0	16,2					0,0	7,0	5,0		0
25.09.21	66,6	48,9	17,8					0,0	7,0	5,0		0
26.09.21	66,3	47,7	18,5					0,0	7,0	5,0		0
27.09.21	67,9	45,6	22,3					0,0	7,0	5,0		0
28.09.21	67,9	43,4	24,5					0,0	7,0	5,0		0
29.09.21	69,1	44,6	24,5					0,0	7,0	5,0		0
30.09.21	68,2	44,4	23,8					0,0	7,0	5,0		0
01.10.21	67,7	44,4	23,3	39,4	38,6	39,0	38,7	0,0	7,1	4,5	0,90	13
02.10.21	67,0	44,4	22,5	73,5	72,1	72,9	72,2	-0,1	7,2	4,2	1,63	24
03.10.21	67,9	44,8	23,1	74,0	72,4	73,3	72,6	-0,2	7,2	4,2	1,68	24
04.10.21	67,9	44,8	23,1	75,0	73,5	74,3	73,6	-0,1	7,2	4,1	1,70	24
05.10.21	67,4	44,7	22,7	75,9	74,3	75,2	74,5	-0,2	7,2	4,0	1,69	24
06.10.21	67,7	45,0	22,8	76,9	75,3	76,1	75,4	-0,2	7,2	4,0	1,72	24
07.10.21	67,3	45,0	22,3	75,9	74,3	75,1	74,4	-0,1	7,1	4,0	1,66	24
08.10.21	65,1	44,1	21,1	75,5	74,0	74,8	74,1	-0,1	7,0	3,9	1,56	24
09.10.21	65,6	44,3	21,3	75,5	74,1	74,8	74,1	-0,1	7,1	4,0	1,58	24
10.10.21	65,2	44,1	21,1	75,3	73,9	74,7	74,0	-0,1	7,1	4,0	1,56	24
11.10.21	65,4	44,4	21,0	75,8	74,4	75,2	74,5	-0,1	7,1	4,0	1,56	24
12.10.21	65,5	44,6	20,9	76,3	74,8	75,8	75,1	-0,2	7,2	4,0	1,56	24
13.10.21	65,2	44,6	20,6	75,6	74,2	75,2	74,5	-0,3	7,2	4,0	1,53	24
14.10.21	65,7	44,6	21,1	75,2	73,8	74,9	74,2	-0,4	7,2	4,1	1,56	24
15.10.21	65,7	44,6	21,0	75,6	74,2	75,2	74,5	-0,3	7,2	4,0	1,57	24
16.10.21	65,6	44,7	20,9	75,7	74,3	75,3	74,6	-0,3	7,3	4,1	1,56	24
17.10.21	65,8	44,6	21,2	75,7	74,2	75,2	74,5	-0,3	7,2	4,1	1,57	24
18.10.21	66,3	45,2	21,1	76,3	74,8	75,9	75,1	-0,3	7,3	4,0	1,58	24
19.10.21	65,9	45,0	20,9	76,9	75,4	76,4	75,7	-0,3	7,3	4,1	1,58	24
Итого	66,1	46,6	19,4	1 399,9	1372,5	1 389,5	1 376,2	-3,7	7,1	4,4	29,74	445

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

275 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,57

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

17,99

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,74 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
01.10.2021 11:00:00	49 299,6	48 144,1	48 118,7	47 655,6	463,1	1 299,92	23977
20.10.2021 0:00:00	50 699,5	49 533,6	49 491,2	49 031,8	459,4	1 329,67	24422
ИТОГО	1 399,9	1 389,5	1 372,5	1 376,2	-3,7	29,74	445

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Спартаковский, 10

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 270507

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	65,5	63,9	1,6	22,5	22,1	22,3	22,0	0,1	3,4	2,1	0,03	24
21.09.21	66,0	59,8	6,2	39,9	39,2	39,5	38,9	0,3	4,6	2,5	0,25	24
22.09.21	66,3	54,2	12,2	40,7	39,9	39,9	39,4	0,5	4,9	2,6	0,49	24
23.09.21	65,3	45,5	19,8	40,1	39,4	39,2	38,8	0,5	5,0	2,7	0,78	24
24.09.21	65,7	40,0	25,7	40,6	39,8	39,8	39,5	0,3	5,1	2,7	1,02	24
25.09.21	65,2	40,7	24,5	41,1	40,4	40,3	40,0	0,3	5,1	2,7	0,99	24
26.09.21	64,7	40,8	23,9	40,6	39,9	39,8	39,5	0,4	5,0	2,7	0,95	24
27.09.21	66,3	41,2	25,1	41,1	40,3	40,3	40,0	0,3	5,1	2,7	1,01	24
28.09.21	66,4	42,0	24,4	44,5	43,7	43,8	43,5	0,2	5,2	2,7	1,07	24
29.09.21	67,6	43,4	24,2	47,8	46,8	47,2	46,7	0,1	5,4	2,6	1,13	24
30.09.21	66,8	43,5	23,3	44,3	43,5	43,8	43,3	0,1	5,4	2,6	1,01	22
01.10.21	66,5	43,2	23,3	47,8	46,9	47,2	46,7	0,1	5,4	2,6	1,09	24
02.10.21	65,6	43,4	22,2	48,0	47,1	47,4	46,9	0,2	5,4	2,5	1,05	24
03.10.21	66,4	43,5	22,8	48,1	47,1	47,4	47,0	0,2	5,4	2,5	1,08	24
04.10.21	66,4	44,0	22,4	50,7	49,7	49,9	49,4	0,3	5,5	2,5	1,12	24
05.10.21	66,0	43,7	22,3	51,0	50,1	50,2	49,7	0,4	5,4	2,5	1,12	24
06.10.21	66,2	44,1	22,2	52,1	51,2	51,1	50,7	0,5	5,5	2,5	1,14	24
07.10.21	65,9	44,0	22,0	50,8	49,8	49,9	49,5	0,3	5,4	2,4	1,10	24
08.10.21	63,7	43,0	20,8	49,8	48,8	49,2	48,7	0,1	5,4	2,5	1,02	24
09.10.21	64,1	43,2	20,9	49,8	48,9	49,2	48,7	0,2	5,4	2,5	1,02	24
10.10.21	63,8	43,3	20,6	51,0	50,0	50,0	49,5	0,5	5,4	2,5	1,03	24
11.10.21	64,0	43,7	20,3	52,0	51,1	50,8	50,3	0,8	5,4	2,5	1,04	24
12.10.21	64,1	43,9	20,1	52,4	51,4	51,1	50,7	0,8	5,4	2,5	1,04	24
13.10.21	63,8	43,9	19,9	52,1	51,2	50,9	50,4	0,8	5,4	2,5	1,02	24
14.10.21	64,2	43,9	20,3	51,9	50,9	50,5	50,0	0,9	5,4	2,5	1,04	24
15.10.21	64,3	43,9	20,3	52,5	51,5	51,1	50,6	0,9	5,4	2,5	1,05	24
16.10.21	64,2	44,5	19,7	53,6	52,7	52,5	52,0	0,7	5,4	2,5	1,04	24
17.10.21	64,3	44,5	19,9	53,3	52,4	52,0	51,5	0,8	5,4	2,5	1,04	24
18.10.21	64,8	45,0	19,8	53,6	52,6	52,2	51,7	0,9	5,5	2,5	1,04	24
19.10.21	64,5	44,8	19,7	53,7	52,7	52,3	51,8	0,9	5,5	2,5	1,04	24
Итого	65,3	44,9	20,3	1 417,5	1391,0	1 390,8	1 377,6	13,4	5,2	2,5	28,83	718

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,04

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,09

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 28,92 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	14 694,8	14 476,7	14 340,7	14 302,3	38,5	335,48	9323
20.10.2021 0:00:00	16 112,3	15 867,5	15 731,7	15 679,8	51,9	364,30	10041
ИТОГО	1 417,5	1 390,8	1 391,0	1 377,6	13,4	28,83	718

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Спартаковский, 10/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 10495

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,4	37,9	29,5	24,7	24,2	24,8	24,7	-0,5	4,8	2,9	0,71	13
21.09.21	67,8	40,2	27,6	43,9	43,0	44,1	43,8	-0,8	4,9	3,0	1,19	24
22.09.21	68,1	41,4	26,7	45,6	44,6	45,8	45,4	-0,8	5,1	3,1	1,19	24
23.09.21	67,0	41,3	25,7	45,7	44,8	46,0	45,6	-0,8	5,1	3,2	1,15	24
24.09.21	67,4	41,7	25,8	45,8	44,8	46,0	45,6	-0,8	5,1	3,2	1,16	24
25.09.21	66,9	41,7	25,3	45,4	44,5	45,7	45,3	-0,9	5,1	3,2	1,12	24
26.09.21	66,4	41,6	24,8	45,0	44,1	45,3	45,0	-0,8	5,1	3,2	1,10	24
27.09.21	68,1	41,8	26,3	45,9	44,9	46,1	45,7	-0,8	5,1	3,1	1,18	24
28.09.21	68,1	42,1	26,0	48,0	47,0	48,2	47,8	-0,8	5,3	3,1	1,22	24
29.09.21	69,3	43,4	25,9	51,0	49,9	51,1	50,7	-0,8	5,4	3,1	1,29	24
30.09.21	68,5	43,3	25,2	50,0	48,9	50,1	49,7	-0,8	5,5	3,2	1,24	24
01.10.21	68,2	43,2	25,0	50,8	49,7	51,0	50,6	-0,8	5,4	3,1	1,25	24
02.10.21	67,2	43,3	23,9	52,1	51,0	52,3	51,8	-0,8	5,5	3,0	1,22	24
03.10.21	68,1	43,6	24,5	52,6	51,5	52,9	52,4	-0,9	5,5	3,0	1,26	24
04.10.21	68,1	43,5	24,7	53,0	51,9	53,3	52,8	-0,9	5,6	3,0	1,28	24
05.10.21	67,7	43,4	24,3	53,8	52,7	54,1	53,6	-0,9	5,6	2,9	1,28	24
06.10.21	67,9	43,7	24,2	54,4	53,2	54,8	54,3	-1,0	5,6	2,9	1,29	24
07.10.21	67,6	43,7	23,9	53,6	52,5	54,1	53,6	-1,1	5,5	2,9	1,26	24
08.10.21	65,3	42,7	22,7	53,4	52,3	53,7	53,2	-0,9	5,5	2,9	1,19	24
09.10.21	65,8	43,0	22,8	53,4	52,4	53,9	53,4	-1,1	5,5	2,9	1,20	24
10.10.21	65,5	43,1	22,4	53,7	52,6	54,2	53,7	-1,1	5,6	3,0	1,18	24
11.10.21	65,6	43,3	22,3	54,0	53,0	54,6	54,1	-1,1	5,6	2,9	1,18	24
12.10.21	65,7	43,5	22,2	54,4	53,4	55,1	54,6	-1,2	5,6	2,9	1,19	24
13.10.21	65,4	43,5	22,0	54,1	53,1	54,8	54,3	-1,2	5,6	3,0	1,17	24
14.10.21	65,8	43,3	22,5	54,0	53,0	54,6	54,1	-1,1	5,6	3,0	1,20	24
15.10.21	65,9	43,4	22,5	54,2	53,2	54,9	54,4	-1,2	5,7	3,0	1,20	24
16.10.21	65,8	43,6	22,2	54,3	53,2	55,0	54,5	-1,3	5,7	3,0	1,18	24
17.10.21	65,9	43,4	22,5	54,3	53,2	55,0	54,5	-1,3	5,7	3,0	1,20	24
18.10.21	66,5	43,9	22,5	54,8	53,7	55,4	54,9	-1,3	5,7	2,9	1,21	24
19.10.21	66,1	43,8	22,3	55,1	54,1	55,9	55,4	-1,3	5,7	2,9	1,21	24
Итого	67,0	42,7	24,3	1 511,2	1480,5	1 522,6	1 509,7	-29,2	5,4	3,0	35,72	709

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 11 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,20

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,56

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,28 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	30 485,3	30 421,2	29 771,2	30 143,5	-372,3	826,63	13107,25
20.10.2021 0:00:00	31 996,5	31 943,8	31 251,8	31 653,2	-401,5	862,35	13816,0333333333
ИТОГО	1 511,2	1 522,6	1 480,5	1 509,7	-29,2	35,72	708,783333333333

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 3

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11806

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,4	50,0	17,5	30,0	29,4	29,8	29,5	-0,1	5,3	3,8	0,51	12
21.09.21	67,3	50,4	17,0	56,0	54,8	55,7	55,0	-0,2	5,4	4,2	0,93	24
22.09.21	67,7	49,2	18,5	58,1	56,9	57,5	56,9	0,0	5,7	4,4	1,05	24
23.09.21	66,6	47,1	19,5	58,3	57,1	57,7	57,1	0,0	5,8	4,5	1,12	24
24.09.21	67,1	47,5	19,6	57,9	56,7	57,3	56,7	0,0	5,8	4,5	1,11	24
25.09.21	66,6	47,6	19,0	57,4	56,2	56,8	56,2	0,0	5,8	4,5	1,07	24
26.09.21	66,1	47,5	18,6	56,9	55,8	56,3	55,8	0,0	5,8	4,5	1,04	24
27.09.21	67,8	47,8	20,0	58,0	56,8	57,4	56,8	0,0	5,8	4,4	1,14	24
28.09.21	67,8	48,1	19,7	60,3	59,0	59,6	59,0	0,0	6,0	4,5	1,17	24
29.09.21	68,9	49,5	19,5	63,5	62,1	62,8	62,1	0,0	6,1	4,4	1,21	24
30.09.21	68,2	49,3	18,9	63,1	61,8	62,5	61,8	0,0	6,1	4,5	1,17	24
01.10.21	67,8	49,4	18,4	63,8	62,5	63,2	62,5	0,0	6,1	4,4	1,15	24
02.10.21	66,9	49,5	17,4	65,4	64,1	64,9	64,1	-0,1	6,1	4,3	1,12	24
03.10.21	67,8	49,7	18,0	65,6	64,2	65,0	64,3	-0,1	6,1	4,3	1,16	24
04.10.21	67,8	49,6	18,2	66,2	64,9	65,7	64,9	-0,1	6,2	4,3	1,18	24
05.10.21	67,4	49,2	18,2	65,4	64,0	64,9	64,1	-0,1	6,1	4,3	1,17	24
06.10.21	67,6	49,5	18,2	65,6	64,3	65,1	64,4	-0,1	6,1	4,3	1,17	24
07.10.21	67,3	49,3	18,0	64,9	63,6	64,4	63,7	-0,1	6,1	4,3	1,15	24
08.10.21	65,0	48,0	17,0	64,3	63,0	63,9	63,2	-0,1	6,1	4,3	1,08	24
09.10.21	65,5	48,3	17,2	64,5	63,3	64,0	63,3	-0,1	6,1	4,3	1,09	24
10.10.21	65,2	48,2	17,0	64,1	62,8	63,6	62,9	0,0	6,1	4,4	1,07	24
11.10.21	65,3	48,4	16,8	64,8	63,5	64,2	63,5	0,0	6,1	4,3	1,07	24
12.10.21	65,3	48,6	16,8	65,2	63,9	64,7	64,0	0,0	6,1	4,3	1,07	24
13.10.21	65,1	48,5	16,6	64,7	63,5	64,2	63,5	0,0	6,1	4,4	1,06	24
14.10.21	65,5	48,5	17,0	64,7	63,4	64,1	63,4	0,0	6,1	4,4	1,08	24
15.10.21	65,6	48,5	17,1	64,3	63,0	63,8	63,1	0,0	6,1	4,4	1,08	24
16.10.21	65,4	48,7	16,8	64,3	63,0	63,8	63,1	-0,1	6,1	4,4	1,06	24
17.10.21	65,6	48,4	17,2	64,0	62,7	63,5	62,8	-0,1	6,1	4,4	1,08	24
18.10.21	66,1	49,1	17,1	64,6	63,4	64,1	63,4	0,0	6,1	4,3	1,08	24
19.10.21	65,8	48,8	17,0	64,6	63,4	64,0	63,3	0,1	6,2	4,4	1,08	24
Итого	66,6	48,7	17,9	1 850,4	1813,2	1 834,5	1 814,3	-1,1	6,0	4,4	32,52	708

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

12 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,08

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,52

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,04 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	23 922,7	23 480,8	23 371,5	23 242,5	129,0	577,25	12663,2833333333
20.10.2021 0:00:00	25 773,1	25 315,3	25 184,7	25 056,8	127,9	609,77	13371,6333333333
ИТОГО	1 850,4	1 834,5	1 813,2	1 814,3	-1,1	32,52	708,35

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 4

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 1183

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,3	22,8	-5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	4,5	0,00	0
21.09.21	67,4	41,4	26,0	34,3	33,6	33,7	33,5	0,1	8,1	4,7	0,88	16
22.09.21	68,6	45,2	23,5	54,8	53,6	54,0	53,5	0,2	8,1	4,9	1,26	24
23.09.21	67,5	45,2	22,2	54,7	53,5	53,9	53,4	0,1	8,1	5,0	1,19	24
24.09.21	67,9	45,7	22,2	54,7	53,6	53,9	53,4	0,1	8,1	5,0	1,19	24
25.09.21	67,4	45,8	21,6	54,3	53,1	53,5	53,0	0,1	8,1	5,0	1,15	24
26.09.21	66,9	45,7	21,3	53,8	52,7	53,1	52,6	0,1	8,1	5,0	1,12	24
27.09.21	68,6	46,4	22,3	55,0	53,8	54,3	53,8	0,1	8,1	5,0	1,20	24
28.09.21	68,6	46,7	21,9	57,1	55,9	56,4	55,8	0,1	8,1	5,0	1,23	24
29.09.21	69,8	48,1	21,7	60,5	59,2	59,7	59,1	0,1	8,1	4,9	1,29	24
30.09.21	69,0	47,8	21,2	60,0	58,7	59,2	58,6	0,1	8,1	5,0	1,25	24
01.10.21	68,7	47,6	21,0	60,4	59,1	59,7	59,1	0,0	8,1	4,9	1,25	24
02.10.21	67,7	47,8	19,9	61,7	60,4	61,0	60,4	0,0	8,1	4,9	1,21	24
03.10.21	68,5	48,0	20,5	61,8	60,5	61,2	60,5	0,0	8,1	4,9	1,25	24
04.10.21	68,6	47,9	20,7	62,5	61,2	61,8	61,1	0,0	8,1	4,9	1,27	24
05.10.21	68,2	47,5	20,7	61,7	60,4	61,0	60,4	0,0	8,1	4,9	1,25	24
06.10.21	68,4	47,7	20,7	61,9	60,6	61,2	60,5	0,0	8,1	4,9	1,26	24
07.10.21	68,1	47,6	20,5	61,4	60,1	60,7	60,1	0,0	8,1	4,8	1,24	24
08.10.21	65,8	46,5	19,3	60,7	59,6	60,1	59,5	0,0	8,1	4,9	1,15	24
09.10.21	66,2	46,8	19,4	60,9	59,7	60,3	59,7	0,0	8,1	4,9	1,16	24
10.10.21	65,9	46,6	19,3	60,6	59,4	60,0	59,4	0,1	8,1	4,9	1,15	24
11.10.21	66,0	46,9	19,1	61,2	60,0	60,5	59,9	0,1	8,1	4,9	1,15	24
12.10.21	66,1	47,1	19,0	61,5	60,3	60,9	60,3	0,1	8,1	4,9	1,15	24
13.10.21	65,8	46,9	18,9	61,4	60,2	60,7	60,1	0,1	8,1	4,9	1,14	24
14.10.21	66,3	47,2	19,1	61,4	60,2	60,8	60,1	0,1	8,1	4,9	1,15	24
15.10.21	66,3	47,2	19,1	61,5	60,3	60,8	60,2	0,1	8,1	4,9	1,16	24
16.10.21	66,2	47,1	19,1	61,4	60,2	60,7	60,1	0,1	8,1	4,9	1,15	24
17.10.21	66,4	47,0	19,4	61,2	60,0	60,5	59,9	0,1	8,1	4,9	1,17	24
18.10.21	66,9	47,7	19,2	61,7	60,5	61,0	60,4	0,1	8,1	4,9	1,16	24
19.10.21	66,5	47,4	19,1	61,6	60,3	60,9	60,2	0,1	8,1	4,9	1,16	24
Итого	65,7	46,0	19,7	1 705,6	1670,8	1 685,7	1 668,6	2,3	8,1	4,9	34,35	688

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

32 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,16

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,57

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,92 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	25 869,8	25 614,7	25 255,4	25 341,4	-86,0	624,74	10679,083333333333
20.10.2021 0:00:00	27 575,4	27 300,4	26 926,2	27 009,9	-83,7	659,09	11366,65
ИТОГО	1 705,6	1 685,7	1 670,8	1 668,6	2,3	34,35	687,5666666666666

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 5

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11295

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,8	42,1	24,7	21,2	20,7	21,0	20,8	-0,1	7,1	5,1	0,51	11
21.09.21	66,5	44,3	22,2	43,3	42,4	43,3	42,9	-0,5	7,1	5,1	0,94	24
22.09.21	67,1	45,6	21,5	45,0	44,1	45,0	44,6	-0,5	7,1	5,1	0,95	24
23.09.21	66,0	45,5	20,5	45,8	44,9	45,9	45,4	-0,5	7,1	5,1	0,92	24
24.09.21	66,4	45,8	20,6	46,0	45,0	46,0	45,6	-0,6	7,1	5,1	0,93	24
25.09.21	66,0	45,9	20,1	45,6	44,7	45,7	45,2	-0,5	7,1	5,1	0,90	24
26.09.21	65,5	45,8	19,8	45,3	44,4	45,4	44,9	-0,5	7,1	5,1	0,88	24
27.09.21	67,2	46,3	20,9	46,2	45,3	46,3	45,8	-0,5	7,1	5,1	0,95	24
28.09.21	67,2	46,5	20,7	48,1	47,1	48,2	47,7	-0,6	7,1	5,1	0,98	24
29.09.21	68,4	47,7	20,7	50,8	49,8	50,9	50,3	-0,6	7,1	5,1	1,03	24
30.09.21	67,6	47,5	20,1	50,7	49,6	50,8	50,2	-0,6	7,1	5,1	1,00	24
01.10.21	67,3	47,5	19,8	51,3	50,2	51,4	50,9	-0,6	7,1	5,1	0,99	24
02.10.21	66,4	47,6	18,8	52,5	51,5	52,7	52,1	-0,6	7,1	5,1	0,97	24
03.10.21	67,3	47,8	19,4	52,7	51,6	52,8	52,2	-0,6	7,1	5,1	1,01	24
04.10.21	67,3	47,7	19,6	53,2	52,1	53,3	52,8	-0,6	7,1	5,1	1,02	24
05.10.21	66,9	47,4	19,5	52,5	51,5	52,6	52,1	-0,6	7,1	5,1	1,01	24
06.10.21	67,1	47,5	19,6	52,7	51,6	52,8	52,3	-0,6	7,1	5,1	1,02	24
07.10.21	66,8	47,3	19,5	52,1	51,1	52,2	51,7	-0,6	7,1	5,1	1,00	24
08.10.21	64,6	46,2	18,4	51,7	50,7	51,8	51,3	-0,6	7,1	5,1	0,93	24
09.10.21	65,0	46,6	18,4	51,8	50,8	52,0	51,4	-0,6	7,1	5,1	0,94	24
10.10.21	64,7	46,3	18,4	51,4	50,5	51,6	51,1	-0,6	7,1	5,1	0,93	24
11.10.21	64,8	46,7	18,1	52,0	51,0	52,2	51,7	-0,7	7,1	5,1	0,92	24
12.10.21	64,9	46,9	18,0	52,3	51,3	52,5	52,0	-0,7	7,1	5,1	0,93	24
13.10.21	64,7	46,9	17,8	51,9	51,0	52,2	51,6	-0,7	7,1	5,1	0,91	24
14.10.21	65,0	46,9	18,1	52,0	51,0	52,2	51,7	-0,7	7,1	5,1	0,93	24
15.10.21	65,1	47,1	18,0	52,0	51,0	52,2	51,7	-0,7	7,1	5,1	0,92	24
16.10.21	65,0	47,0	17,9	52,0	51,1	52,3	51,7	-0,7	7,1	5,1	0,92	24
17.10.21	65,1	46,8	18,3	51,9	50,9	52,1	51,5	-0,7	7,1	5,1	0,93	24
18.10.21	65,6	47,6	18,0	52,3	51,3	52,5	52,0	-0,7	7,1	5,1	0,93	24
19.10.21	65,3	47,4	17,9	52,2	51,2	52,4	51,8	-0,7	7,1	5,1	0,92	24
Итого	66,1	46,6	19,5	1 478,5	1449,4	1 482,2	1 467,3	-17,9	7,1	5,1	28,11	707

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 13 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,93

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,49

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 28,60 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	24 980,8	24 948,5	24 375,5	24 663,2	-287,7	751,11	10702,9333333333
20.10.2021 0:00:00	26 459,4	26 430,7	25 824,8	26 130,4	-305,6	779,22	11410,2833333333
ИТОГО	1 478,6	1 482,2	1 449,4	1 467,3	-17,9	28,11	707,35

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 7

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 10843

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21												
21.09.21												
22.09.21												
23.09.21												
24.09.21												
25.09.21												
26.09.21												
27.09.21												
28.09.21												
29.09.21												
30.09.21												
01.10.21												
02.10.21												
03.10.21												
04.10.21	66,4	43,8	22,7	16,8	16,5	16,7	16,6	-0,1	5,4	3,8	0,37	12
05.10.21	66,3	43,6	22,6	34,4	33,7	34,2	33,9	-0,1	5,3	3,8	0,76	24
06.10.21	66,4	43,6	22,9	34,3	33,7	34,3	34,0	-0,3	5,3	3,8	0,77	24
07.10.21	66,2	43,7	22,5	34,0	33,3	33,8	33,5	-0,2	5,2	3,7	0,75	24
08.10.21	63,9	42,7	21,3	33,7	33,1	33,5	33,2	-0,1	5,2	3,8	0,70	24
09.10.21	64,3	43,0	21,3	33,8	33,2	33,5	33,3	-0,1	5,2	3,8	0,71	24
10.10.21	64,1	42,8	21,3	33,5	32,9	33,3	33,0	-0,1	5,3	3,8	0,70	24
11.10.21	64,2	43,2	20,9	33,9	33,3	33,6	33,3	0,0	5,3	3,8	0,70	24
12.10.21	64,3	43,4	20,9	34,2	33,6	33,9	33,6	0,0	5,3	3,8	0,70	24
13.10.21	64,1	43,3	20,7	34,1	33,4	33,7	33,4	0,0	5,3	3,8	0,69	24
14.10.21	64,4	43,3	21,2	34,2	33,6	33,8	33,6	0,0	5,3	3,8	0,71	24
15.10.21	64,5	43,3	21,2	34,1	33,5	33,8	33,5	0,0	5,3	3,8	0,71	24
16.10.21	64,3	43,5	20,9	34,1	33,5	33,8	33,5	-0,1	5,3	3,8	0,70	24
17.10.21	64,5	43,3	21,2	34,0	33,3	33,6	33,4	0,0	5,3	3,8	0,71	24
18.10.21	65,0	43,8	21,2	34,2	33,6	34,0	33,7	-0,1	5,3	3,8	0,71	24
19.10.21	64,7	43,6	21,1	34,2	33,6	33,9	33,6	-0,1	5,3	3,8	0,71	24
Итого	64,9	43,4	21,5	527,7	517,6	523,5	519,0	-1,4	5,3	3,8	11,12	372

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 348 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,71

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

10,25

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 21,37 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
05.10.2021 0:00:00	16,8	16,7	16,5	16,6	-0,1	0,37	11,6833333333333
20.10.2021 0:00:00	527,7	523,5	517,6	519,0	-1,4	11,12	371,6833333333333
ИТОГО	510,8	506,8	501,1	502,4	-1,3	10,74	360

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 7/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11795

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	63,1	39,0	24,1	18,2	17,9	18,0	17,8	0,0	1,0	3,0	0,43	12
21.09.21	65,0	41,7	23,3	35,0	34,3	34,5	34,2	0,1	1,0	3,7	0,80	24
22.09.21	66,0	42,7	23,3	34,8	34,1	34,4	34,1	0,0	1,0	3,9	0,79	24
23.09.21	65,0	42,7	22,4	35,0	34,3	34,6	34,3	0,0	1,0	4,0	0,76	24
24.09.21	65,4	43,0	22,4	35,1	34,4	34,7	34,4	0,0	1,0	4,0	0,77	24
25.09.21	65,0	43,2	21,8	35,3	34,6	35,1	34,8	-0,2	1,0	4,0	0,75	24
26.09.21	64,5	43,4	21,1	35,7	35,0	35,5	35,2	-0,3	1,0	4,0	0,74	24
27.09.21	66,1	43,9	22,2	37,3	36,5	36,8	36,5	0,0	1,0	4,0	0,81	24
28.09.21	66,2	44,2	22,0	38,6	37,8	38,2	37,9	-0,1	1,0	4,0	0,83	24
29.09.21	67,4	45,4	22,0	40,6	39,8	40,3	39,9	-0,1	1,0	4,0	0,87	24
30.09.21	66,7	45,1	21,6	40,3	39,5	39,9	39,5	0,0	1,0	4,0	0,85	24
01.10.21	66,4	45,0	21,3	40,6	39,8	40,2	39,9	0,0	1,0	3,9	0,85	24
02.10.21	65,6	45,4	20,2	42,5	41,7	42,1	41,7	0,0	1,0	3,9	0,84	24
03.10.21	66,3	45,4	20,9	42,5	41,7	41,9	41,5	0,2	1,0	3,9	0,87	24
04.10.21	66,4	45,5	21,0	43,0	42,1	42,3	41,9	0,2	1,0	3,9	0,88	24
05.10.21	66,1	45,1	21,0	42,0	41,2	41,4	41,0	0,2	1,0	3,9	0,86	24
06.10.21	66,2	45,2	21,0	42,0	41,1	41,4	41,0	0,1	1,0	3,9	0,86	24
07.10.21	66,0	45,1	20,9	41,3	40,5	40,9	40,5	0,0	1,0	3,8	0,84	24
08.10.21	63,7	43,8	19,9	40,3	39,5	39,9	39,6	-0,1	1,0	3,9	0,79	24
09.10.21	64,1	44,2	19,9	40,6	39,9	40,2	39,8	0,1	1,0	3,9	0,79	24
10.10.21	63,9	44,2	19,7	40,7	39,9	40,2	39,8	0,1	1,0	3,9	0,78	24
11.10.21	64,0	44,5	19,4	41,0	40,2	40,6	40,3	-0,1	1,0	3,9	0,78	24
12.10.21	64,1	44,8	19,3	41,9	41,1	41,6	41,2	-0,1	1,0	3,9	0,79	24
13.10.21	63,8	44,8	19,0	41,8	41,0	41,5	41,1	-0,1	1,0	3,9	0,78	24
14.10.21	64,2	44,8	19,4	42,0	41,2	41,6	41,3	-0,1	1,0	3,9	0,79	24
15.10.21	64,3	44,9	19,4	41,8	41,0	41,4	41,0	0,0	1,0	3,9	0,79	24
16.10.21	64,1	44,8	19,3	42,0	41,2	41,6	41,2	0,0	1,0	3,9	0,79	24
17.10.21	64,3	44,5	19,8	41,8	41,0	41,3	41,0	0,1	1,0	3,9	0,81	24
18.10.21	64,8	45,2	19,6	42,2	41,4	41,6	41,2	0,2	1,0	3,9	0,81	24
19.10.21	64,5	44,8	19,6	41,4	40,6	40,9	40,6	0,1	1,0	3,9	0,80	24
Итого	65,1	44,2	20,9	1 177,1	1154,2	1 164,6	1 154,0	0,2	1,0	3,9	23,92	708

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 12 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,80

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,41

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 24,33 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	24 307,8	23 784,0	23 764,0	23 534,9	229,0	543,38	12642,933333333333
20.10.2021 0:00:00	25 484,9	24 948,6	24 918,1	24 688,9	229,2	567,29	13350,6
ИТОГО	1 177,1	1 164,6	1 154,2	1 154,0	0,2	23,92	707,6666666666668

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 13А

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 270501

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	64,7	42,7	22,0	32,8	32,2	32,7	32,5	-0,3	3,5	3,9	0,70	24
21.09.21	65,5	45,2	20,3	59,7	58,5	58,9	58,5	0,0	4,5	4,3	1,18	24
22.09.21	65,8	45,8	20,0	62,0	60,8	61,3	60,7	0,1	4,8	4,5	1,22	24
23.09.21	64,8	45,4	19,4	62,5	61,3	61,8	61,2	0,1	4,8	4,5	1,19	24
24.09.21	65,2	45,7	19,5	62,8	61,5	62,1	61,5	0,1	4,8	4,5	1,20	24
25.09.21	64,8	45,8	19,0	62,3	61,1	61,7	61,1	0,0	4,8	4,6	1,16	24
26.09.21	64,3	45,6	18,7	62,1	60,9	61,5	60,9	0,0	4,8	4,6	1,14	24
27.09.21	65,8	46,3	19,6	63,1	61,9	62,5	61,8	0,1	4,9	4,5	1,21	24
28.09.21	65,9	46,4	19,5	65,7	64,4	65,1	64,3	0,0	5,0	4,5	1,25	24
29.09.21	67,1	47,7	19,4	69,2	67,7	68,5	67,8	-0,1	5,2	4,5	1,31	24
30.09.21	66,4	47,3	19,1	58,0	56,9	58,5	57,9	-1,0	4,8	4,3	1,09	23
01.10.21	66,0	47,3	18,7	68,9	67,5	68,4	67,7	-0,2	5,2	4,4	1,26	24
02.10.21	65,2	47,2	17,9	69,9	68,5	69,5	68,7	-0,2	5,2	4,4	1,23	24
03.10.21	65,9	47,6	18,3	70,1	68,7	69,7	69,0	-0,3	5,2	4,4	1,26	24
04.10.21	66,0	47,5	18,5	70,8	69,3	70,3	69,6	-0,3	5,3	4,4	1,28	24
05.10.21	65,6	47,3	18,3	71,3	69,9	70,9	70,1	-0,3	5,2	4,4	1,28	24
06.10.21	65,8	47,5	18,3	72,2	70,8	71,8	71,1	-0,3	5,3	4,4	1,29	24
07.10.21	65,5	47,6	17,9	71,3	69,9	70,9	70,2	-0,3	5,2	4,4	1,25	24
08.10.21	63,3	46,4	17,0	71,1	69,8	70,7	70,0	-0,2	5,2	4,4	1,18	24
09.10.21	63,8	46,6	17,1	71,1	69,8	70,7	70,0	-0,2	5,2	4,4	1,19	24
10.10.21	63,5	46,6	16,9	70,9	69,7	70,6	69,9	-0,2	5,2	4,4	1,18	24
11.10.21	63,6	46,9	16,7	71,3	70,1	71,0	70,3	-0,2	5,2	4,4	1,17	24
12.10.21	63,7	46,9	16,8	71,8	70,5	71,4	70,7	-0,2	5,3	4,4	1,18	24
13.10.21	63,4	46,9	16,5	71,3	70,0	70,9	70,2	-0,2	5,3	4,4	1,15	24
14.10.21	63,8	46,8	17,0	70,9	69,6	70,5	69,8	-0,2	5,2	4,4	1,18	24
15.10.21	63,9	47,0	16,9	71,3	69,9	70,8	70,1	-0,2	5,3	4,4	1,18	24
16.10.21	63,8	47,0	16,8	71,3	70,0	70,9	70,1	-0,1	5,2	4,4	1,18	24
17.10.21	63,9	46,9	17,0	71,3	69,9	70,8	70,1	-0,2	5,3	4,4	1,19	24
18.10.21	64,4	47,5	16,9	71,9	70,5	71,4	70,7	-0,2	5,3	4,4	1,19	24
19.10.21	64,1	47,3	16,8	72,6	71,2	72,1	71,3	-0,1	5,3	4,4	1,19	24
Итого	64,9	46,6	18,2	2 011,5	1972,7	1 998,0	1 977,6	-4,8	5,0	4,4	35,69	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,19

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,05

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,74 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	13 379,8	13 243,3	13 058,9	13 095,3	-36,4	318,67	9322
20.10.2021 0:00:00	15 391,3	15 241,3	15 031,6	15 072,8	-41,3	354,36	10041
ИТОГО	2 011,5	1 998,0	1 972,7	1 977,6	-4,8	35,69	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 18

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194627

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,9	15,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,00	24
21.09.21	61,2	43,4	17,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	7,0	7,0	0,00	24
22.09.21	68,2	43,6	24,6	20,4	20,0	21,0	20,9	-0,9	7,0	7,0	0,49	24
23.09.21	67,3	44,8	22,5	38,8	38,1	38,6	38,2	-0,1	7,0	7,0	0,85	24
24.09.21	67,7	45,6	22,1	39,0	38,3	38,7	38,2	0,0	7,0	7,0	0,85	24
25.09.21	67,2	45,5	21,7	38,6	37,8	38,3	37,9	0,0	7,0	7,0	0,82	24
26.09.21	66,7	45,4	21,3	38,3	37,6	38,1	37,6	-0,1	7,0	7,0	0,80	24
27.09.21	68,4	46,2	22,2	38,9	38,2	38,7	38,2	0,0	7,0	7,0	0,84	24
28.09.21	68,4	46,5	21,9	40,5	39,6	40,3	39,8	-0,1	7,0	7,0	0,87	24
29.09.21	69,6	47,6	22,0	42,6	41,7	42,4	41,9	-0,2	7,0	7,0	0,91	24
30.09.21	68,8	47,2	21,6	42,4	41,5	42,2	41,7	-0,2	7,0	7,0	0,89	24
01.10.21	68,5	47,1	21,4	42,5	41,5	42,2	41,8	-0,2	7,0	7,0	0,89	24
02.10.21	67,5	47,2	20,3	43,2	42,3	43,0	42,5	-0,3	7,0	7,0	0,86	24
03.10.21	68,3	47,6	20,7	43,4	42,4	43,2	42,7	-0,3	7,0	7,0	0,88	24
04.10.21	68,4	47,5	20,9	43,7	42,7	43,4	42,9	-0,2	7,0	7,0	0,89	24
05.10.21	68,0	47,3	20,7	43,2	42,3	43,0	42,5	-0,2	7,0	7,0	0,88	24
06.10.21	68,3	47,4	20,9	43,3	42,3	43,1	42,6	-0,3	7,0	7,0	0,88	24
07.10.21	67,9	47,4	20,6	42,8	41,8	42,6	42,1	-0,3	7,0	7,0	0,86	24
08.10.21	65,6	46,1	19,5	42,6	41,8	42,4	42,0	-0,1	7,0	7,0	0,82	24
09.10.21	66,1	46,3	19,7	42,6	41,8	42,5	42,0	-0,2	7,0	7,0	0,82	24
10.10.21	65,8	46,4	19,4	42,6	41,8	42,4	42,0	-0,2	7,0	7,0	0,81	24
11.10.21	65,9	46,7	19,2	42,9	42,0	42,8	42,3	-0,3	7,0	7,0	0,81	24
12.10.21	65,9	46,9	19,1	43,1	42,2	43,0	42,5	-0,3	7,0	7,0	0,80	24
13.10.21	65,7	46,9	18,8	43,0	42,2	42,9	42,5	-0,3	7,0	7,0	0,79	24
14.10.21	66,1	47,0	19,1	43,0	42,1	42,9	42,4	-0,3	7,0	7,0	0,80	24
15.10.21	66,1	47,0	19,1	43,1	42,2	43,0	42,6	-0,4	7,0	7,0	0,81	24
16.10.21	66,0	47,0	19,1	43,1	42,2	43,1	42,6	-0,4	7,0	7,0	0,80	24
17.10.21	66,2	47,0	19,2	43,0	42,1	43,1	42,6	-0,5	7,0	7,0	0,81	24
18.10.21	66,7	47,6	19,2	43,3	42,4	43,3	42,9	-0,5	7,0	7,0	0,81	24
19.10.21	66,4	47,4	18,9	43,5	42,6	43,6	43,1	-0,5	7,0	7,0	0,81	24
Итого	65,3	45,5	19,8	1 157,4	1 133,5	1 153,7	1 140,8	-7,3	7,0	7,0	23,14	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,81

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 23,14 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,2	0,0	0,2	-0,2	0,00	1226
20.10.2021 0:00:00	1 157,4	1 153,9	1 133,5	1 141,0	-7,5	23,14	1946
ИТОГО	1 157,4	1 153,7	1 133,5	1 140,8	-7,2	23,14	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 20

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194442

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	69,1	41,5	27,5	18,5	18,1	18,4	18,3	-0,2	7,0	7,0	0,50	24
21.09.21	68,6	43,2	25,4	31,8	31,1	31,6	31,4	-0,3	7,0	7,0	0,79	24
22.09.21	68,9	44,4	24,5	33,2	32,4	32,9	32,6	-0,2	7,0	7,0	0,79	24
23.09.21	67,7	44,5	23,2	33,8	33,0	33,4	33,2	-0,2	7,0	7,0	0,76	24
24.09.21	68,2	45,0	23,2	34,0	33,2	33,6	33,4	-0,2	7,0	7,0	0,77	24
25.09.21	67,6	44,9	22,7	33,6	32,9	33,3	33,0	-0,2	7,0	7,0	0,75	24
26.09.21	67,2	44,8	22,3	33,3	32,6	33,0	32,8	-0,2	7,0	7,0	0,73	24
27.09.21	68,9	45,3	23,5	33,9	33,2	33,5	33,3	-0,1	7,0	7,0	0,78	24
28.09.21	68,8	45,5	23,3	35,4	34,6	35,0	34,7	0,0	7,0	7,0	0,81	24
29.09.21	70,0	46,7	23,4	37,2	36,5	36,8	36,3	0,1	7,0	7,0	0,85	24
30.09.21	69,2	46,4	22,8	37,0	36,3	36,7	36,3	0,0	7,0	7,0	0,83	24
01.10.21	68,9	46,2	22,7	37,1	36,4	36,8	36,4	0,0	7,0	7,0	0,82	24
02.10.21	67,8	46,2	21,7	37,7	36,9	37,3	36,9	0,0	7,0	7,0	0,80	24
03.10.21	68,8	46,6	22,1	37,8	37,1	37,5	37,1	0,0	7,0	7,0	0,82	24
04.10.21	68,7	46,5	22,3	38,0	37,3	37,8	37,3	0,0	7,0	7,0	0,83	24
05.10.21	68,4	46,1	22,3	37,7	37,0	37,5	37,0	-0,1	7,0	7,0	0,83	24
06.10.21	68,6	46,2	22,5	37,8	37,0	37,5	37,0	0,0	7,0	7,0	0,83	24
07.10.21	68,3	46,2	22,1	37,3	36,6	37,0	36,6	0,0	7,0	7,0	0,81	24
08.10.21	66,0	45,2	20,8	37,1	36,4	37,0	36,7	-0,3	7,0	7,0	0,75	24
09.10.21	66,4	45,4	21,0	37,2	36,4	37,0	36,7	-0,3	7,0	7,0	0,76	24
10.10.21	66,1	45,5	20,6	37,1	36,4	37,0	36,6	-0,2	7,0	7,0	0,75	24
11.10.21	66,2	45,8	20,5	37,4	36,7	37,3	36,8	-0,1	7,0	7,0	0,75	24
12.10.21	66,3	45,9	20,4	37,6	36,9	37,5	37,0	-0,1	7,0	7,0	0,75	24
13.10.21	66,0	45,9	20,2	37,5	36,8	37,4	36,9	-0,1	7,0	7,0	0,74	24
14.10.21	66,4	45,9	20,6	37,5	36,8	37,4	37,0	-0,2	7,0	7,0	0,76	24
15.10.21	66,5	45,9	20,6	37,6	36,9	37,5	37,0	-0,1	7,0	7,0	0,76	24
16.10.21	66,4	46,0	20,4	37,6	36,9	37,5	37,0	-0,1	7,0	7,0	0,75	24
17.10.21	66,6	46,0	20,6	37,6	36,9	37,5	37,0	-0,1	7,0	7,0	0,76	24
18.10.21	67,1	46,3	20,7	37,8	37,1	37,7	37,2	-0,1	7,0	7,0	0,77	24
19.10.21	66,7	46,2	20,5	38,0	37,3	37,9	37,4	-0,1	7,0	7,0	0,77	24
Итого	67,7	45,5	22,2	1 075,2	1053,8	1 068,1	1 056,9	-3,1	7,0	7,0	23,16	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,76

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 23,16 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1226
20.10.2021 0:00:00	1 075,2	1 068,1	1 053,8	1 056,9	-3,1	23,16	1946
ИТОГО	1 075,2	1 068,1	1 053,8	1 056,9	-3,1	23,16	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 27а

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 13398

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,2	43,7	22,5	19,4	19,0	19,8	19,6	-0,7	7,1	5,1	0,43	11
21.09.21	67,0	46,2	20,8	43,7	42,8	44,7	44,3	-1,5	7,1	5,1	0,89	24
22.09.21	67,7	47,6	20,0	45,6	44,7	46,6	46,1	-1,5	7,1	5,1	0,90	24
23.09.21	66,6	47,6	19,0	46,5	45,6	47,7	47,2	-1,6	7,1	5,1	0,87	24
24.09.21	66,7	47,8	18,9	46,8	45,9	47,9	47,4	-1,5	7,1	5,1	0,87	24
25.09.21	66,5	48,1	18,4	46,5	45,6	47,8	47,3	-1,7	7,1	5,1	0,84	24
26.09.21	66,1	48,3	17,8	46,4	45,5	47,6	47,1	-1,6	7,1	5,1	0,81	24
27.09.21	67,7	49,2	18,5	46,9	46,0	48,2	47,7	-1,7	7,1	5,1	0,85	24
28.09.21	67,8	49,4	18,3	49,0	47,9	50,3	49,7	-1,8	7,1	5,1	0,88	24
29.09.21	68,9	50,7	18,2	51,4	50,3	52,8	52,2	-1,9	7,1	5,1	0,92	24
30.09.21	68,2	50,3	17,8	50,3	49,2	51,6	51,0	-1,8	7,1	5,1	0,88	24
01.10.21	67,8	50,1	17,7	51,1	50,0	52,3	51,7	-1,6	7,1	5,1	0,89	24
02.10.21	66,9	49,9	17,0	52,1	51,1	53,3	52,7	-1,6	7,1	5,1	0,87	24
03.10.21	67,7	50,2	17,5	52,2	51,1	53,6	52,9	-1,8	7,1	5,1	0,90	24
04.10.21	67,7	50,1	17,6	52,5	51,4	53,9	53,3	-1,8	7,1	5,1	0,91	24
05.10.21	67,3	49,9	17,4	51,9	50,9	53,2	52,6	-1,7	7,1	5,1	0,89	24
06.10.21	67,6	50,0	17,6	51,9	50,9	53,3	52,7	-1,8	7,1	5,1	0,90	24
07.10.21	67,3	49,7	17,6	51,1	50,1	52,5	51,9	-1,9	7,1	5,1	0,88	24
08.10.21	65,0	48,5	16,5	51,2	50,2	52,5	51,9	-1,8	7,1	5,1	0,83	24
09.10.21	65,4	48,6	16,8	51,4	50,4	52,8	52,3	-1,9	7,1	5,1	0,85	24
10.10.21	65,1	48,6	16,5	51,3	50,3	52,8	52,2	-2,0	7,1	5,1	0,83	24
11.10.21	65,2	49,0	16,2	51,4	50,4	52,9	52,4	-2,0	7,1	5,1	0,82	24
12.10.21	65,3	49,3	16,1	51,9	50,9	53,3	52,7	-1,8	7,1	5,1	0,82	24
13.10.21	65,1	49,2	15,9	51,6	50,6	53,1	52,5	-1,9	7,1	5,1	0,81	24
14.10.21	65,5	49,3	16,2	51,6	50,6	53,0	52,4	-1,8	7,1	5,1	0,82	24
15.10.21	65,5	49,3	16,2	51,6	50,6	53,0	52,4	-1,8	7,1	5,1	0,82	24
16.10.21	65,4	49,4	16,0	51,7	50,7	53,2	52,6	-1,9	7,1	5,1	0,82	24
17.10.21	65,6	49,3	16,3	51,9	50,9	53,3	52,7	-1,8	7,1	5,1	0,83	24
18.10.21	66,1	49,8	16,3	52,0	51,0	53,6	53,0	-2,0	7,1	5,1	0,83	24
19.10.21	65,8	49,7	16,1	52,2	51,2	53,6	53,0	-1,8	7,1	5,1	0,82	24
Итого	66,6	49,0	17,6	1 475,1	1445,7	1 514,4	1 497,5	-51,9	7,1	5,1	25,26	706

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

14 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,82

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,48

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 25,74 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	18 593,3	18 802,4	18 140,5	18 576,6	-436,1	504,74	8572,183333333333
20.10.2021 0:00:00	20 068,4	20 316,9	19 586,1	20 074,2	-488,0	530,00	9278,3
ИТОГО	1 475,1	1 514,4	1 445,7	1 497,5	-51,9	25,26	706,1166666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 33

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 270525

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,0	15,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,3	0,00	24
21.09.21	65,1	44,3	20,8	15,5	15,2	15,3	15,1	0,1	4,6	3,7	0,32	24
22.09.21	65,6	45,8	19,8	25,6	25,2	25,3	25,1	0,1	5,7	4,2	0,50	24
23.09.21	64,3	40,9	23,4	23,3	22,8	22,9	22,6	0,2	5,4	4,3	0,54	24
24.09.21	64,6	36,0	28,6	23,1	22,6	22,7	22,4	0,2	5,5	4,3	0,65	24
25.09.21	64,3	36,4	27,9	23,0	22,6	22,6	22,4	0,2	5,5	4,3	0,63	24
26.09.21	63,7	36,4	27,3	22,5	22,1	22,2	21,9	0,1	5,4	4,3	0,60	24
27.09.21	65,0	36,8	28,2	22,8	22,3	22,4	22,2	0,1	5,5	4,3	0,63	24
28.09.21	65,1	37,2	27,9	24,1	23,6	23,7	23,4	0,2	5,5	4,2	0,66	24
29.09.21	66,4	38,9	27,5	26,5	26,0	26,1	25,9	0,2	5,6	4,1	0,72	24
30.09.21	65,9	38,9	27,0	25,4	24,9	25,0	24,8	0,1	5,6	4,2	0,67	23
01.10.21	65,5	39,1	26,5	26,8	26,3	26,5	26,2	0,1	5,8	4,2	0,70	24
02.10.21	64,7	39,3	25,5	27,3	26,8	27,0	26,7	0,1	5,8	4,2	0,68	24
03.10.21	65,3	39,4	25,9	27,4	26,9	27,0	26,8	0,1	5,8	4,2	0,69	24
04.10.21	65,4	39,2	26,3	27,1	26,7	26,8	26,6	0,1	5,7	4,2	0,70	24
05.10.21	65,2	38,9	26,3	26,7	26,2	26,4	26,2	0,0	5,7	4,2	0,69	24
06.10.21	65,2	38,8	26,4	26,7	26,2	26,4	26,2	0,0	5,7	4,1	0,69	24
07.10.21	65,1	39,1	26,0	26,9	26,4	26,6	26,4	0,0	5,6	4,1	0,69	24
08.10.21	62,8	37,8	25,0	25,7	25,2	25,5	25,2	0,0	5,5	4,1	0,63	24
09.10.21	63,2	38,1	25,0	26,1	25,6	25,9	25,6	0,0	5,6	4,1	0,64	24
10.10.21	62,9	38,2	24,8	26,1	25,6	25,9	25,7	0,0	5,6	4,2	0,64	24
11.10.21	63,1	39,8	23,3	29,6	29,1	29,3	29,1	0,0	5,6	4,1	0,67	24
12.10.21	63,3	41,1	22,2	32,5	31,9	32,3	32,0	-0,1	5,7	4,2	0,71	24
13.10.21	63,0	41,1	21,9	32,6	32,1	32,4	32,2	-0,1	5,7	4,2	0,70	24
14.10.21	63,4	41,3	22,1	32,7	32,1	32,6	32,3	-0,2	5,7	4,2	0,71	24
15.10.21	63,5	41,4	22,1	32,7	32,1	32,6	32,4	-0,2	5,7	4,2	0,71	24
16.10.21	63,4	41,5	21,9	32,6	32,0	32,5	32,3	-0,2	5,7	4,2	0,70	24
17.10.21	63,5	41,3	22,2	32,3	31,8	32,2	32,0	-0,2	5,7	4,2	0,70	24
18.10.21	64,0	41,7	22,3	32,3	31,6	32,2	31,9	-0,3	5,6	4,1	0,70	24
19.10.21	63,8	41,9	21,9	32,8	32,2	32,8	32,5	-0,3	5,7	4,2	0,70	24
Итого	62,8	38,9	23,9	788,8	774,3	781,0	774,1	0,2	5,5	4,1	18,97	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,70

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,03

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 19,00 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	6 619,5	6 553,3	6 462,3	6 491,5	-29,2	195,11	9299
20.10.2021 0:00:00	7 408,4	7 334,3	7 236,7	7 265,6	-29,0	214,09	10018
ИТОГО	788,8	781,0	774,3	774,1	0,2	18,97	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 33/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11283

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	61,6	34,2	27,4	11,2	11,0	11,3	11,2	-0,2	7,1	5,1	0,30	14
21.09.21	65,1	37,3	27,8	19,7	19,3	19,9	19,7	-0,4	7,1	5,1	0,54	24
22.09.21	67,0	38,9	28,2	19,9	19,5	20,1	20,0	-0,5	7,1	5,1	0,55	24
23.09.21	65,8	37,6	28,2	18,0	17,6	18,2	18,1	-0,4	7,1	5,1	0,50	24
24.09.21	66,0	37,7	28,3	17,8	17,4	18,0	17,9	-0,4	7,1	5,1	0,49	24
25.09.21	65,8	37,9	27,9	17,7	17,4	18,0	17,9	-0,5	7,1	5,1	0,48	24
26.09.21	65,1	37,7	27,4	17,3	17,0	17,7	17,5	-0,5	7,1	5,1	0,47	24
27.09.21	66,4	38,1	28,4	17,7	17,3	18,0	17,8	-0,5	7,1	5,1	0,49	24
28.09.21	66,5	38,5	28,1	18,7	18,3	18,9	18,8	-0,5	7,1	5,1	0,51	24
29.09.21	68,0	41,9	26,1	24,2	23,7	24,5	24,3	-0,6	7,1	5,1	0,62	24
30.09.21	67,5	43,3	24,2	27,1	26,5	27,3	27,1	-0,5	7,1	5,1	0,64	24
01.10.21	67,1	43,5	23,6	28,2	27,6	28,5	28,3	-0,7	7,1	5,1	0,65	24
02.10.21	66,3	43,6	22,7	28,7	28,1	29,0	28,8	-0,6	7,1	5,1	0,64	24
03.10.21	66,9	43,8	23,1	28,7	28,1	29,0	28,8	-0,7	7,1	5,1	0,65	24
04.10.21	67,1	43,7	23,4	28,6	28,1	28,9	28,6	-0,6	7,1	5,1	0,66	24
05.10.21	66,8	43,5	23,3	28,3	27,7	28,6	28,4	-0,7	7,1	5,1	0,65	24
06.10.21	66,9	43,5	23,4	28,3	27,7	28,6	28,4	-0,7	7,1	5,1	0,65	24
07.10.21	66,8	43,6	23,2	27,9	27,3	28,2	28,0	-0,7	7,1	5,1	0,63	24
08.10.21	64,3	42,1	22,3	26,7	26,2	26,9	26,7	-0,5	7,1	5,1	0,58	24
09.10.21	64,8	42,3	22,4	27,4	26,9	27,8	27,5	-0,7	7,1	5,1	0,60	24
10.10.21	64,5	42,4	22,1	27,5	27,0	27,8	27,6	-0,6	7,1	5,1	0,60	24
11.10.21	64,6	42,9	21,7	28,0	27,5	28,2	28,0	-0,5	7,1	5,1	0,60	24
12.10.21	64,7	43,0	21,7	28,0	27,5	28,3	28,1	-0,6	7,1	5,1	0,60	24
13.10.21	64,5	43,0	21,5	28,1	27,5	28,4	28,1	-0,6	7,1	5,1	0,59	24
14.10.21	64,8	43,0	21,9	28,1	27,6	28,4	28,1	-0,6	7,1	5,1	0,60	24
15.10.21	65,0	43,3	21,7	28,2	27,7	28,4	28,2	-0,5	7,1	5,1	0,60	24
16.10.21	64,8	43,3	21,6	28,1	27,5	28,2	28,0	-0,4	7,1	5,1	0,60	24
17.10.21	64,9	43,1	21,8	27,9	27,4	28,1	27,9	-0,5	7,1	5,1	0,60	24
18.10.21	65,5	43,6	21,9	27,8	27,3	28,0	27,8	-0,5	7,1	5,1	0,60	24
19.10.21	65,2	43,5	21,7	28,2	27,7	28,4	28,2	-0,5	7,1	5,1	0,60	24
Итого	65,7	41,5	24,2	742,0	727,5	749,6	743,6	-16,1	7,1	5,1	17,31	709

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

11 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,60

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,26

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 17,57 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	15 100,5	15 126,0	14 736,4	14 973,1	-236,7	481,62	10757,533333333333
20.10.2021 0:00:00	15 842,5	15 875,6	15 463,9	15 716,7	-252,8	498,93	11466,9
ИТОГО	742,0	749,6	727,5	743,6	-16,1	17,31	709,3666666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 37

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11788

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,0	43,2	22,9	36,0	35,3	35,6	35,3	0,0	4,5	3,7	0,81	19
21.09.21	68,0	43,0	24,9	35,4	34,6	34,9	34,6	0,0	5,2	4,6	0,86	24
22.09.21	68,2	41,3	26,8	29,2	28,6	28,9	28,6	0,0	5,2	4,8	0,77	24
23.09.21	66,9	39,0	27,9	24,9	24,4	24,6	24,4	0,0	5,1	4,8	0,68	24
24.09.21	67,5	39,0	28,5	24,9	24,4	24,6	24,4	0,0	5,2	4,9	0,69	24
25.09.21	66,5	39,0	27,5	24,4	23,9	24,1	24,0	0,0	5,2	4,9	0,66	24
26.09.21	66,5	38,8	27,7	24,0	23,5	23,7	23,6	-0,1	5,2	4,9	0,65	24
27.09.21	68,0	39,0	29,0	24,0	23,5	23,7	23,6	-0,1	5,1	4,9	0,68	24
28.09.21	68,3	40,3	28,0	27,0	26,5	26,7	26,5	-0,1	5,1	4,8	0,74	24
29.09.21	69,4	41,4	28,0	28,2	27,6	27,8	27,6	-0,1	5,1	4,7	0,77	24
30.09.21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0		0
01.10.21	67,9	41,0	26,8	18,5	18,1	18,3	18,1	0,0	5,2	4,8	0,49	13
02.10.21	67,1	41,1	26,0	28,6	28,0	28,3	28,1	-0,1	5,2	4,8	0,73	24
03.10.21	68,3	41,3	27,0	28,4	27,8	28,1	27,9	-0,1	5,2	4,8	0,75	24
04.10.21	68,0	40,9	27,1	28,2	27,6	27,9	27,7	-0,1	5,1	4,8	0,75	24
05.10.21	67,6	40,8	26,8	28,2	27,6	27,9	27,7	-0,1	5,1	4,8	0,74	24
06.10.21	68,0	40,8	27,2	28,1	27,5	27,9	27,7	-0,1	5,1	4,7	0,75	24
07.10.21	67,4	40,6	26,8	27,4	26,8	27,1	26,9	-0,1	5,0	4,7	0,72	24
08.10.21	65,1	38,3	26,8	24,6	24,2	24,4	24,2	-0,1	5,0	4,7	0,65	24
09.10.21	65,6	38,6	27,0	24,9	24,5	24,7	24,5	-0,1	5,0	4,7	0,66	24
10.10.21	65,1	38,5	26,6	24,7	24,2	24,4	24,2	0,0	5,0	4,8	0,64	24
11.10.21	65,4	39,2	26,2	25,6	25,1	25,3	25,1	0,0	5,1	4,8	0,66	24
12.10.21	65,4	39,3	26,1	25,8	25,3	25,5	25,3	0,0	5,1	4,8	0,66	24
13.10.21	65,1	39,1	26,0	25,5	25,0	25,2	25,1	0,0	5,1	4,8	0,65	24
14.10.21	65,7	39,5	26,2	26,0	25,4	25,7	25,5	0,0	5,1	4,8	0,67	24
15.10.21	65,7	39,7	25,9	26,5	25,9	26,2	26,0	0,0	5,1	4,8	0,67	24
16.10.21	65,6	39,7	25,9	26,3	25,8	26,0	25,8	0,0	5,1	4,8	0,67	24
17.10.21	65,8	39,4	26,3	25,9	25,4	25,7	25,5	-0,1	5,1	4,8	0,67	24
18.10.21	66,5	44,6	21,9	37,4	36,7	37,0	36,7	0,0	5,4	4,7	0,80	24
19.10.21	66,4	45,2	21,3	38,8	38,1	38,5	38,1	0,0	5,5	4,8	0,81	24
Итого	64,6	39,1	25,5	797,4	781,3	788,5	782,6	-1,3	5,0	4,6	20,45	681

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

39 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,71

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,17

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 21,62 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	24 777,5	24 391,5	24 192,5	24 111,6	80,9	552,49	12520,75
20.10.2021 0:00:00	519,5	513,9	509,1	510,1	-1,0	13,14	445,366666666667
ИТОГО	-24 258,0	-23 877,6	-23 683,4	-23 601,5	-81,9	-539,35	- 12075,3833333333

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 37/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11797

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	69,2	48,3	20,8	26,3	25,7	26,3	26,0	-0,3	4,0	3,0	0,54	15
21.09.21	68,8	49,2	19,6	41,3	40,4	41,4	41,0	-0,5	6,1	4,7	0,79	24
22.09.21	69,0	50,1	18,9	41,3	40,4	41,4	40,9	-0,5	6,4	5,0	0,76	24
23.09.21	67,7	48,6	19,1	37,3	36,6	37,4	37,0	-0,4	6,2	5,0	0,70	24
24.09.21	68,2	48,9	19,3	36,9	36,1	36,9	36,5	-0,4	6,2	5,1	0,70	24
25.09.21	67,7	49,0	18,7	36,6	35,8	36,7	36,3	-0,4	6,2	5,1	0,67	24
26.09.21	67,2	48,9	18,3	35,8	35,1	35,9	35,5	-0,4	6,2	5,1	0,64	24
27.09.21	69,0	49,7	19,3	36,4	35,6	36,5	36,0	-0,4	6,2	5,1	0,69	24
28.09.21	69,0	50,2	18,8	38,5	37,7	38,6	38,1	-0,4	6,2	5,0	0,71	24
29.09.21	70,1	51,9	18,2	41,5	40,6	41,6	41,0	-0,5	6,3	4,9	0,74	24
Итого	68,6	49,5	19,1	371,9	364,0	372,6	368,4	-4,4	6,0	4,8	6,94	231

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 489 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,71

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

14,52

Потребление с 30.09.2021 по 19.10.2021

14,25

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,71 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	15 335,6	15 301,9	14 969,2	15 135,1	-165,9	368,81	12535,7
30.09.2021 0:00:00	15 707,5	15 674,5	15 333,2	15 503,5	-170,3	375,76	12766,6333333333
ИТОГО	371,9	372,6	364,0	368,4	-4,4	6,94	230,933333333332

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 39

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11799

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,5	16,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	4,1	0,00	0
21.09.21	67,2	42,7	24,5	23,2	22,7	22,8	22,6	0,1	5,2	4,6	0,56	16
22.09.21	67,8	45,3	22,5	35,4	34,6	34,8	34,4	0,2	5,9	4,9	0,78	24
23.09.21	66,4	43,7	22,7	31,6	31,0	31,2	30,9	0,0	5,7	4,9	0,70	24
24.09.21	66,8	43,9	22,9	31,1	30,5	30,7	30,4	0,0	5,7	5,0	0,70	24
25.09.21	66,3	44,3	22,0	31,0	30,4	30,6	30,3	0,0	5,7	5,0	0,67	24
26.09.21	65,8	44,1	21,7	30,3	29,7	29,9	29,6	0,0	5,7	5,0	0,65	24
27.09.21	67,6	44,7	22,8	30,7	30,1	30,3	30,1	0,0	5,7	5,0	0,69	24
28.09.21	67,6	45,3	22,3	32,6	31,9	32,2	31,9	0,0	5,7	4,9	0,71	24
29.09.21	68,8	46,9	21,9	35,5	34,8	35,1	34,7	0,1	5,8	4,9	0,76	24
30.09.21	68,0	46,7	21,3	35,1	34,3	34,6	34,3	0,1	5,9	4,9	0,73	24
01.10.21	67,7	46,8	20,9	36,6	35,8	36,1	35,7	0,1	5,9	4,9	0,75	24
02.10.21	66,8	46,7	20,0	37,2	36,4	36,8	36,4	0,0	6,0	5,0	0,73	24
03.10.21	67,7	47,2	20,5	37,0	36,2	36,7	36,3	-0,1	6,0	4,9	0,74	24
04.10.21	67,6	46,9	20,8	36,9	36,2	36,6	36,2	-0,1	6,0	4,9	0,75	24
05.10.21	67,3	46,6	20,7	36,6	35,9	36,3	35,9	0,0	5,9	4,9	0,74	24
06.10.21	67,5	46,8	20,7	36,7	36,0	36,4	36,0	-0,1	5,9	4,9	0,75	24
07.10.21	67,2	46,8	20,4	36,2	35,5	35,9	35,6	-0,1	5,8	4,8	0,72	24
08.10.21	64,7	45,0	19,8	34,2	33,6	34,0	33,7	-0,1	5,7	4,8	0,66	24
09.10.21	65,2	45,4	19,8	35,1	34,4	34,9	34,6	-0,1	5,8	4,8	0,68	24
10.10.21	64,9	45,4	19,5	35,3	34,6	35,0	34,7	-0,1	5,8	4,9	0,67	24
11.10.21	65,1	45,9	19,2	36,0	35,3	35,8	35,5	-0,2	5,9	4,9	0,68	24
12.10.21	65,1	46,0	19,1	35,9	35,2	35,7	35,4	-0,2	5,9	4,9	0,67	24
13.10.21	64,8	45,9	18,9	35,9	35,2	35,7	35,4	-0,2	5,9	4,9	0,67	24
14.10.21	65,3	45,9	19,4	36,0	35,3	35,8	35,4	-0,2	5,9	4,9	0,68	24
15.10.21	65,3	45,9	19,4	36,0	35,3	35,8	35,4	-0,1	5,9	4,9	0,69	24
16.10.21	65,3	46,0	19,2	36,0	35,3	35,7	35,4	-0,1	5,9	4,9	0,68	24
17.10.21	65,4	45,9	19,5	35,7	35,0	35,4	35,0	-0,1	5,9	4,9	0,68	24
18.10.21	66,0	47,0	19,0	37,7	37,0	37,3	36,9	0,1	5,9	4,8	0,70	24
19.10.21	65,8	47,9	17,9	40,5	39,7	40,0	39,6	0,1	6,2	4,9	0,71	24
Итого	64,8	44,8	20,0	1 007,9	987,7	998,2	988,5	-0,8	5,8	4,9	20,32	687

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

33 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,69

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,94

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 21,26 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	21 304,2	20 900,6	20 816,2	20 669,0	147,2	466,31	12531,483333333333
20.10.2021 0:00:00	22 312,1	21 898,8	21 803,9	21 657,5	146,4	486,63	
ИТОГО	1 007,9	998,2	987,7	988,5	-0,8	20,32	

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 40

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 78800

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,8	41,5	25,3	13,3	13,0	13,0	12,9	0,2	7,0	7,0	0,33	24
21.09.21	67,0	44,8	22,2	26,5	26,0	25,9	25,6	0,4	7,0	7,0	0,58	24
22.09.21	67,2	45,4	21,8	26,7	26,2	26,0	25,8	0,4	7,0	7,0	0,57	24
23.09.21	65,9	43,9	22,1	23,9	23,5	23,3	23,0	0,4	7,0	7,0	0,52	24
24.09.21	66,3	44,1	22,2	23,6	23,1	23,0	22,8	0,4	7,0	7,0	0,51	24
25.09.21	65,8	44,3	21,5	23,3	22,9	22,7	22,5	0,4	7,0	7,0	0,49	24
26.09.21	65,4	44,1	21,3	22,8	22,3	22,2	22,0	0,3	7,0	7,0	0,47	24
27.09.21	67,1	44,8	22,3	23,3	22,8	22,7	22,5	0,3	7,0	7,0	0,51	24
28.09.21	67,1	45,2	21,9	24,6	24,1	24,0	23,8	0,3	7,0	7,0	0,53	24
29.09.21	68,2	46,7	21,6	26,7	26,3	26,2	25,9	0,3	7,0	7,0	0,57	24
30.09.21	67,4	46,5	20,9	26,7	26,2	26,1	25,9	0,3	7,0	7,0	0,55	24
01.10.21	67,1	46,6	20,5	27,3	26,8	26,7	26,5	0,3	7,0	7,0	0,55	24
02.10.21	66,2	46,5	19,7	27,6	27,0	27,0	26,8	0,3	7,0	7,0	0,53	24
03.10.21	67,1	46,7	20,3	27,3	26,8	26,7	26,5	0,3	7,0	7,0	0,54	24
04.10.21	67,1	46,3	20,7	27,0	26,5	26,4	26,2	0,3	7,0	7,0	0,55	24
05.10.21	66,7	45,9	20,8	26,7	26,3	26,2	26,0	0,3	7,0	7,0	0,55	24
06.10.21	66,9	46,0	20,9	26,8	26,3	26,3	26,0	0,3	7,0	7,0	0,55	24
07.10.21	66,6	46,0	20,6	26,5	26,0	25,9	25,7	0,3	7,0	7,0	0,53	24
08.10.21	64,2	44,3	19,9	25,0	24,5	24,5	24,3	0,3	7,0	7,0	0,49	24
09.10.21	64,7	44,8	19,8	25,9	25,4	25,4	25,1	0,3	7,0	7,0	0,50	24
10.10.21	64,3	44,9	19,4	25,7	25,3	25,2	25,0	0,3	7,0	7,0	0,49	24
11.10.21	64,5	45,2	19,3	26,3	25,8	25,8	25,6	0,3	7,0	7,0	0,50	24
12.10.21	64,5	45,2	19,3	26,1	25,7	25,7	25,4	0,3	7,0	7,0	0,49	24
13.10.21	64,3	45,2	19,0	26,3	25,8	25,8	25,5	0,3	7,0	7,0	0,49	24
14.10.21	64,7	45,4	19,3	26,4	25,9	25,9	25,7	0,2	7,0	7,0	0,50	24
15.10.21	64,8	45,4	19,4	26,4	26,0	25,9	25,7	0,3	7,0	7,0	0,50	24
16.10.21	64,7	45,3	19,4	26,3	25,8	25,8	25,6	0,2	7,0	7,0	0,50	24
17.10.21	64,8	45,0	19,7	26,0	25,6	25,6	25,3	0,3	7,0	7,0	0,50	24
18.10.21	65,4	45,7	19,7	26,1	25,6	25,6	25,4	0,3	7,0	7,0	0,50	24
19.10.21	65,1	45,7	19,3	26,5	26,0	26,0	25,8	0,3	7,0	7,0	0,50	24
Итого	65,9	45,3	20,7	763,7	749,4	747,6	740,5	8,9	7,0	7,0	15,39	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,50

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 15,39 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1664
20.10.2021 0:00:00	763,7	747,6	749,4	740,5	8,9	15,39	2384
ИТОГО	763,7	747,6	749,4	740,5	8,9	15,39	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 41 (1-3 под.)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194421

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,3	16,7	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,3	0,00	24
21.09.21	68,0	54,6	13,4	20,8	20,4	21,3	21,0	-0,6	5,5	4,8	0,27	24
22.09.21	68,5	50,1	18,4	32,4	31,7	33,0	32,6	-0,9	6,4	5,2	0,58	24
23.09.21	67,2	44,3	22,9	29,1	28,5	29,7	29,5	-0,9	6,2	5,2	0,65	24
24.09.21	67,6	44,6	23,1	28,7	28,1	29,3	29,0	-0,9	6,2	5,2	0,65	24
25.09.21	67,1	44,8	22,3	28,6	28,1	29,1	28,9	-0,8	6,2	5,3	0,63	24
26.09.21	66,6	44,7	21,9	28,0	27,5	28,5	28,2	-0,8	6,2	5,3	0,60	24
27.09.21	68,4	45,2	23,2	28,3	27,8	28,9	28,6	-0,9	6,2	5,2	0,64	24
28.09.21	68,4	45,5	22,9	30,0	29,3	30,5	30,3	-1,0	6,2	5,2	0,67	24
29.09.21	69,5	47,0	22,5	32,4	31,6	32,9	32,6	-1,0	6,3	5,1	0,71	24
30.09.21	68,8	46,8	22,0	31,0	30,3	31,5	31,3	-1,0	6,4	5,1	0,66	23
01.10.21	68,4	46,9	21,5	33,0	32,3	33,7	33,3	-1,0	6,5	5,1	0,69	24
02.10.21	67,4	46,9	20,6	33,6	32,8	34,2	33,8	-1,0	6,5	5,2	0,67	24
03.10.21	68,4	47,2	21,2	33,6	32,9	34,1	33,8	-1,0	6,5	5,1	0,69	24
04.10.21	68,3	46,9	21,5	33,3	32,6	33,9	33,6	-1,0	6,5	5,1	0,70	24
05.10.21	68,0	46,6	21,3	33,0	32,2	33,6	33,3	-1,0	6,4	5,1	0,69	24
06.10.21	68,2	46,7	21,5	33,2	32,4	33,7	33,5	-1,0	6,4	5,1	0,70	24
07.10.21	67,8	46,6	21,2	32,6	31,9	33,3	32,9	-1,0	6,3	5,0	0,68	24
08.10.21	65,4	44,9	20,5	30,9	30,3	31,6	31,3	-1,0	6,2	5,0	0,63	24
09.10.21	65,9	45,5	20,4	31,7	31,0	32,3	32,1	-1,1	6,3	5,1	0,64	24
10.10.21	65,5	45,6	20,0	31,9	31,2	32,5	32,2	-1,0	6,4	5,1	0,62	24
11.10.21	65,7	46,1	19,6	32,6	31,9	33,2	33,0	-1,1	6,4	5,1	0,63	24
12.10.21	65,8	46,3	19,5	32,6	31,9	33,2	32,9	-1,1	6,4	5,1	0,62	24
13.10.21	65,5	46,1	19,4	32,7	31,9	33,3	33,0	-1,1	6,4	5,1	0,62	24
14.10.21	65,9	46,1	19,9	32,7	32,0	33,5	33,2	-1,2	6,4	5,1	0,64	24
15.10.21	66,0	46,3	19,7	32,7	32,0	33,5	33,3	-1,3	6,4	5,1	0,63	24
16.10.21	65,9	46,3	19,5	32,7	31,9	33,4	33,2	-1,2	6,4	5,1	0,62	24
17.10.21	66,0	46,1	19,9	32,5	31,8	33,3	33,0	-1,2	6,4	5,1	0,63	24
18.10.21	66,6	46,7	19,9	32,5	31,8	33,3	33,0	-1,2	6,3	5,0	0,63	24
19.10.21	66,3	46,9	19,4	33,0	32,3	34,0	33,6	-1,4	6,4	5,1	0,63	24
Итого	65,4	45,5	19,9	910,0	890,5	928,1	920,2	-29,7	6,3	5,1	18,42	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,63

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,03

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 18,45 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,4	0,0	0,4	-0,4	0,00	1665
20.10.2021 0:00:00	910,0	928,5	890,5	920,6	-30,1	18,42	2384
ИТОГО	910,0	928,1	890,5	920,2	-29,7	18,42	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 41 (4-6 под.)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195150

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,6	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	3,1	0,00	24
21.09.21	68,6	42,3	26,3	40,6	39,7	39,6	39,3	0,4	5,0	4,3	1,05	24
22.09.21	69,1	44,8	24,3	64,1	62,7	62,6	62,0	0,7	6,3	5,1	1,52	24
23.09.21	67,8	43,7	24,1	58,3	57,1	57,0	56,5	0,6	6,1	5,1	1,37	24
24.09.21	68,3	44,1	24,2	57,6	56,4	56,3	55,8	0,6	6,1	5,2	1,36	24
25.09.21	67,7	44,3	23,4	57,3	56,1	56,1	55,6	0,5	6,1	5,2	1,31	24
26.09.21	67,2	44,0	23,2	56,1	55,0	54,8	54,4	0,6	6,1	5,2	1,28	24
27.09.21	69,0	44,5	24,5	57,0	55,8	55,7	55,3	0,6	6,1	5,2	1,37	24
28.09.21	69,0	44,8	24,2	60,3	59,0	58,9	58,3	0,6	6,2	5,1	1,42	24
29.09.21	70,1	46,4	23,7	65,1	63,7	63,6	62,9	0,8	6,2	5,0	1,51	24
30.09.21	69,3	46,3	23,0	62,5	61,2	61,1	60,5	0,7	6,3	5,1	1,40	23
01.10.21	69,0	46,5	22,4	66,7	65,3	65,3	64,6	0,7	6,4	5,1	1,46	24
02.10.21	68,0	46,5	21,5	67,6	66,2	66,3	65,5	0,7	6,4	5,1	1,42	24
03.10.21	68,9	46,9	22,0	67,5	66,0	66,1	65,4	0,7	6,4	5,1	1,45	24
04.10.21	68,9	46,7	22,2	67,2	65,7	65,8	65,1	0,7	6,4	5,1	1,46	24
05.10.21	68,5	46,2	22,3	66,6	65,2	65,2	64,5	0,6	6,3	5,1	1,45	24
06.10.21	68,8	46,3	22,5	66,9	65,4	65,6	64,8	0,6	6,3	5,0	1,47	24
07.10.21	68,4	46,3	22,0	66,0	64,6	64,7	64,0	0,6	6,3	5,0	1,42	24
08.10.21	66,0	44,8	21,1	62,8	61,6	61,6	61,0	0,6	6,1	5,0	1,30	24
09.10.21	66,4	45,6	20,8	64,3	63,1	63,1	62,4	0,7	6,2	5,0	1,31	24
10.10.21	66,1	45,3	20,8	64,6	63,3	63,4	62,8	0,5	6,3	5,1	1,32	24
11.10.21	66,2	45,6	20,7	66,0	64,7	64,8	64,1	0,6	6,3	5,1	1,34	24
12.10.21	66,3	45,7	20,6	65,7	64,4	64,5	63,8	0,6	6,3	5,1	1,32	24
13.10.21	66,0	45,7	20,3	65,8	64,5	64,6	63,9	0,6	6,3	5,1	1,31	24
14.10.21	66,4	45,8	20,6	66,1	64,7	64,9	64,3	0,5	6,3	5,1	1,33	24
15.10.21	66,5	46,0	20,6	66,0	64,7	64,9	64,2	0,5	6,3	5,1	1,33	24
16.10.21	66,4	46,0	20,3	65,8	64,6	64,8	64,1	0,5	6,3	5,1	1,31	24
17.10.21	66,5	45,7	20,8	65,2	63,9	64,1	63,4	0,4	6,3	5,1	1,33	24
18.10.21	67,2	44,1	23,1	51,0	50,0	50,1	49,6	0,3	5,6	4,9	1,15	24
19.10.21	66,7	41,6	25,0	45,5	44,6	44,6	44,2	0,3	5,6	5,1	1,11	24
Итого	66,1	44,4	21,7	1 796,1	1759,0	1 760,2	1 742,4	16,6	6,1	5,0	39,22	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,26

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,05

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 39,27 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1665
20.10.2021 0:00:00	1 796,1	1 760,2	1 759,0	1 742,4	16,6	39,22	2384
ИТОГО	1 796,1	1 760,2	1 759,0	1 742,4	16,6	39,22	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Строителей, 42

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11672

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,2	43,1	24,1	21,2	20,8	21,4	21,2	-0,4	7,1	5,1	0,50	15
21.09.21	68,8	46,3	22,6	31,7	31,0	32,0	31,7	-0,6	7,1	5,1	0,70	24
22.09.21	69,2	47,0	22,1	31,8	31,1	32,1	31,8	-0,7	7,1	5,1	0,69	24
23.09.21	67,8	45,2	22,7	28,4	27,9	28,7	28,4	-0,6	7,1	5,1	0,63	24
24.09.21	68,3	45,4	22,9	28,1	27,5	28,4	28,1	-0,6	7,1	5,1	0,63	24
25.09.21	67,7	45,5	22,2	27,7	27,1	28,0	27,7	-0,6	7,1	5,1	0,60	24
26.09.21	67,3	45,2	22,1	27,0	26,5	27,3	27,1	-0,6	7,1	5,1	0,59	24
27.09.21	69,1	45,9	23,1	27,7	27,1	27,9	27,7	-0,6	7,1	5,1	0,63	24
28.09.21	69,0	46,3	22,7	29,2	28,6	29,5	29,2	-0,6	7,1	5,1	0,65	24
29.09.21	70,2	48,0	22,2	31,8	31,1	32,1	31,8	-0,7	7,1	5,1	0,69	24
30.09.21	69,3	47,7	21,7	31,8	31,1	32,1	31,7	-0,7	7,1	5,1	0,67	24
01.10.21	69,0	47,8	21,3	32,5	31,8	32,8	32,5	-0,7	7,1	5,1	0,68	24
02.10.21	68,1	47,6	20,5	32,8	32,1	33,2	32,8	-0,7	7,1	5,1	0,66	24
03.10.21	69,0	47,8	21,2	32,5	31,8	32,8	32,5	-0,7	7,1	5,1	0,67	24
04.10.21	68,9	47,4	21,6	32,1	31,4	32,5	32,1	-0,7	7,1	5,1	0,68	24
05.10.21	68,6	47,1	21,5	31,8	31,1	32,1	31,8	-0,7	7,1	5,1	0,67	24
06.10.21	68,8	47,3	21,5	31,9	31,2	32,3	31,9	-0,7	7,1	5,1	0,67	24
07.10.21	68,4	47,2	21,3	31,4	30,8	31,8	31,5	-0,7	7,1	5,1	0,66	24
08.10.21	66,0	45,3	20,8	29,7	29,1	30,1	29,8	-0,7	7,1	5,1	0,61	24
09.10.21	66,5	45,9	20,6	30,8	30,1	31,1	30,8	-0,7	7,1	5,1	0,62	24
10.10.21	66,2	45,9	20,3	30,6	30,0	31,0	30,7	-0,7	7,1	5,1	0,61	24
11.10.21	66,3	46,4	19,9	31,3	30,6	31,7	31,3	-0,7	7,1	5,1	0,61	24
12.10.21	66,4	46,5	19,9	31,1	30,4	31,5	31,2	-0,7	7,1	5,1	0,61	24
13.10.21	66,1	46,4	19,7	31,2	30,6	31,6	31,3	-0,7	7,1	5,1	0,60	24
14.10.21	66,5	46,6	19,9	31,4	30,7	31,8	31,5	-0,7	7,1	5,1	0,61	24
15.10.21	66,6	46,6	20,0	31,4	30,7	31,8	31,5	-0,7	7,1	5,1	0,61	24
16.10.21	66,5	46,6	19,9	31,3	30,6	31,7	31,3	-0,7	7,1	5,1	0,61	24
17.10.21	66,6	46,4	20,2	30,9	30,3	31,3	31,0	-0,7	7,1	5,1	0,61	24
18.10.21	67,2	47,0	20,2	31,0	30,4	31,4	31,1	-0,7	7,1	5,1	0,61	24
19.10.21	66,9	47,0	19,9	31,5	30,9	31,9	31,6	-0,7	7,1	5,1	0,62	24
Итого	67,7	46,5	21,3	913,5	894,7	923,9	914,6	-19,9	7,1	5,1	19,02	711

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

9 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,61

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,22

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 19,24 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	14 318,4	14 395,0	13 954,6	14 231,6	-277,0	453,78	10180,2166666667
20.10.2021 0:00:00	15 232,0	15 318,8	14 849,2	15 146,2	-296,9	472,80	10891,6666666667
ИТОГО	913,5	923,9	894,7	914,6	-19,9	19,02	711,449999999999

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Тургенева, 2

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 162176

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,2	51,6	14,5	4,3	4,2	54,0	53,3	-49,1	7,0	5,0	0,07	24
21.09.21	67,8	49,4	18,4	6,6	6,4	92,7	91,5	-85,1	7,0	5,0	0,12	24
22.09.21	68,0	45,9	22,1	7,2	7,0	99,1	98,2	-91,2	7,0	5,0	0,15	24
23.09.21	66,9	45,8	21,1	7,6	7,4	102,2	101,2	-93,8	7,0	5,0	0,16	24
24.09.21	67,2	46,2	21,1	7,4	7,2	102,3	101,4	-94,2	7,0	5,0	0,15	24
25.09.21	66,8	46,2	20,6	7,2	6,9	102,0	101,1	-94,1	7,0	5,0	0,14	24
26.09.21	66,3	46,2	20,1	7,0	6,8	101,9	100,9	-94,2	7,0	5,0	0,14	24
27.09.21	68,1	46,9	21,2	54,1	52,9	98,4	97,4	-44,5	7,0	5,0	1,12	23
28.09.21	68,1	47,2	20,9	105,8	103,6	107,0	105,9	-2,4	7,0	5,0	2,16	24
29.09.21	69,2	48,3	20,9	110,9	108,5	112,3	111,1	-2,6	7,0	5,0	2,27	24
30.09.21	68,4	48,0	20,4	110,6	108,3	111,9	110,7	-2,4	7,0	5,0	2,21	24
01.10.21	68,1	47,8	20,2	110,8	108,4	111,9	110,7	-2,3	7,0	5,0	2,19	24
02.10.21	67,1	47,6	19,5	112,2	109,9	113,3	112,1	-2,2	7,0	5,0	2,15	24
03.10.21	67,9	48,0	20,0	112,6	110,2	113,6	112,4	-2,2	7,0	5,0	2,20	24
04.10.21	68,0	47,9	20,1	113,6	111,2	114,7	113,5	-2,3	7,0	5,0	2,24	24
05.10.21	67,6	47,5	20,1	112,6	110,3	113,6	112,4	-2,1	7,0	5,0	2,22	24
06.10.21	67,8	47,6	20,2	112,7	110,4	113,8	112,7	-2,3	7,0	5,0	2,23	24
07.10.21	67,5	47,6	20,0	111,2	108,8	112,3	111,1	-2,3	7,0	5,0	2,17	24
08.10.21	65,3	46,7	18,6	111,9	109,8	112,9	111,7	-1,9	7,0	5,0	2,04	24
09.10.21	65,7	46,8	18,9	112,0	109,8	112,8	111,7	-1,8	7,0	5,0	2,07	24
10.10.21	65,4	46,8	18,6	112,1	110,0	113,0	111,8	-1,8	7,0	5,0	2,05	24
11.10.21	65,5	47,0	18,5	112,6	110,5	113,5	112,3	-1,8	7,0	5,0	2,05	24
12.10.21	65,6	47,1	18,5	113,4	111,2	114,2	113,0	-1,8	7,0	5,0	2,06	24
13.10.21	65,3	47,1	18,2	113,3	111,1	114,1	112,9	-1,8	7,0	5,0	2,03	24
14.10.21	65,7	47,1	18,6	113,3	111,2	114,2	113,0	-1,8	7,0	5,0	2,07	24
15.10.21	65,7	47,2	18,5	113,4	111,3	114,3	113,1	-1,8	7,0	5,0	2,06	24
16.10.21	65,6	47,2	18,4	113,5	111,3	114,3	113,1	-1,8	7,0	5,0	2,05	24
17.10.21	65,8	47,1	18,7	113,5	111,3	114,3	113,1	-1,8	7,0	5,0	2,08	24
18.10.21	66,3	47,6	18,7	113,3	111,1	114,2	113,0	-1,9	7,0	5,0	2,08	24
19.10.21	66,0	47,4	18,5	113,7	111,5	114,7	113,5	-2,0	7,0	5,0	2,07	24
Итого	66,8	47,4	19,5	2 570,5	2518,4	3 243,4	3 209,5	-691,1	7,0	5,0	48,82	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,07

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,09

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 48,90 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	24 270,5	24 662,4	23 665,4	24 363,1	-697,7	573,49	9348
20.10.2021 0:00:00	26 841,0	27 905,8	26 183,8	27 572,6	-1 388,8	622,31	10067
ИТОГО	2 570,5	3 243,4	2 518,4	3 209,5	-691,1	48,82	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Тургенева, 4

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 252477

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,7	40,9	25,8	38,5	37,8	38,6	38,3	-0,6	1,0	1,0	0,97	24
21.09.21	66,7	43,2	23,5	64,8	63,5	65,0	64,5	-1,0	1,0	1,0	1,49	24
22.09.21	67,0	44,8	22,2	69,4	68,0	69,7	69,1	-1,0	1,0	1,0	1,51	24
23.09.21	66,0	45,0	21,1	71,4	70,0	71,8	71,1	-1,1	1,0	1,0	1,47	24
24.09.21	66,4	45,2	21,2	71,6	70,1	71,9	71,2	-1,1	1,0	1,0	1,49	24
25.09.21	65,9	45,3	20,5	71,4	70,0	71,8	71,1	-1,1	1,0	1,0	1,44	24
26.09.21	65,5	45,3	20,2	71,3	69,9	71,7	71,0	-1,1	1,0	1,0	1,41	24
27.09.21	67,1	45,7	21,3	71,8	70,4	72,2	71,5	-1,1	1,0	1,0	1,50	24
28.09.21	67,2	45,9	21,3	75,0	73,4	75,4	74,6	-1,2	1,0	1,0	1,56	24
29.09.21	68,3	46,9	21,4	78,5	76,8	78,9	78,1	-1,2	1,0	1,0	1,64	24
30.09.21	67,6	46,8	20,8	78,3	76,6	78,7	77,9	-1,3	1,0	1,0	1,59	24
01.10.21	67,2	46,7	20,6	78,3	76,6	78,7	78,0	-1,4	1,0	1,0	1,58	24
02.10.21	66,3	46,5	19,8	79,2	77,6	79,7	78,9	-1,3	1,0	1,0	1,54	24
03.10.21	67,2	46,9	20,3	79,6	77,9	80,0	79,1	-1,2	1,0	1,0	1,58	24
04.10.21	67,1	46,7	20,5	80,3	78,6	80,7	79,9	-1,3	1,0	1,0	1,61	24
05.10.21	66,8	46,4	20,4	79,5	77,8	79,9	79,1	-1,2	1,0	1,0	1,59	24
06.10.21	67,0	46,5	20,5	79,6	77,9	80,0	79,2	-1,3	1,0	1,0	1,60	24
07.10.21	66,7	46,5	20,2	78,6	76,9	79,0	78,2	-1,3	1,0	1,0	1,55	24
08.10.21	64,5	45,6	18,9	79,0	77,5	79,5	78,8	-1,3	1,0	1,0	1,46	24
09.10.21	64,9	45,8	19,1	79,0	77,6	79,4	78,7	-1,1	1,0	1,0	1,48	24
10.10.21	64,6	45,8	18,8	79,2	77,7	79,5	78,8	-1,1	1,0	1,0	1,46	24
11.10.21	64,8	46,0	18,8	79,6	78,1	79,8	79,1	-1,1	1,0	1,0	1,46	24
12.10.21	64,8	46,1	18,7	80,1	78,6	80,4	79,7	-1,1	1,0	1,0	1,47	24
13.10.21	64,6	46,1	18,5	80,0	78,6	80,3	79,6	-1,0	1,0	1,0	1,45	24
14.10.21	64,9	46,0	18,9	80,1	78,5	80,3	79,6	-1,1	1,0	1,0	1,48	24
15.10.21	65,0	46,1	18,9	80,2	78,6	80,4	79,7	-1,0	1,0	1,0	1,48	24
16.10.21	64,9	46,2	18,7	80,2	78,7	80,4	79,7	-1,0	1,0	1,0	1,47	24
17.10.21	65,0	46,1	18,9	80,2	78,6	80,4	79,7	-1,1	1,0	1,0	1,48	24
18.10.21	65,5	46,6	19,0	80,1	78,5	80,3	79,5	-1,0	1,0	1,0	1,49	24
19.10.21	65,2	46,4	18,8	80,5	78,9	80,6	79,7	-0,8	1,0	1,0	1,48	24
Итого	66,0	45,8	20,3	2 275,1	2229,7	2 285,0	2 263,2	-33,5	1,0	1,0	44,76	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,48

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,76 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	49 049,9	48 772,6	47 902,2	48 255,4	-353,2	1 180,77	26304
20.10.2021 0:00:00	51 325,1	51 057,6	50 131,8	50 518,6	-386,8	1 225,53	27024
ИТОГО	2 275,1	2 285,0	2 229,7	2 263,2	-33,6	44,76	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Тургенева, 16

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 232902

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	65,6	43,5	22,1	39,4	38,7	39,0	38,6	0,0	5,0	1,0	0,86	24
21.09.21	66,3	45,2	21,2	55,3	54,1	54,8	54,3	-0,2	6,3	1,0	1,15	24
22.09.21	66,6	46,2	20,4	55,3	54,2	54,9	54,4	-0,2	6,6	1,0	1,11	24
23.09.21	65,2	44,6	20,7	49,9	48,9	49,5	49,1	-0,1	6,4	1,0	1,02	24
24.09.21	65,6	44,7	20,8	49,5	48,5	49,2	48,7	-0,1	6,4	1,0	1,02	24
25.09.21	65,3	44,8	20,4	49,2	48,2	48,9	48,4	-0,2	6,5	1,0	0,99	24
26.09.21	64,6	44,6	20,1	48,1	47,2	47,8	47,4	-0,2	6,4	1,0	0,95	24
27.09.21	66,2	45,0	21,1	49,0	48,0	48,6	48,2	-0,2	6,4	1,0	1,02	24
28.09.21	66,2	45,4	20,8	51,9	50,8	51,6	51,1	-0,3	6,5	1,0	1,06	24
29.09.21	67,5	46,8	20,6	55,9	54,7	55,5	55,0	-0,3	6,6	1,0	1,13	24
30.09.21	66,9	46,7	20,2	55,9	54,7	55,6	55,0	-0,3	6,6	1,0	1,11	24
01.10.21	66,6	47,1	19,5	57,4	56,2	57,1	56,5	-0,3	6,7	1,0	1,10	24
02.10.21	65,8	47,1	18,7	58,3	57,2	58,1	57,5	-0,3	6,8	1,0	1,07	24
03.10.21	66,4	47,3	19,2	58,3	57,1	58,0	57,3	-0,2	6,7	1,0	1,10	24
04.10.21	66,5	47,0	19,5	58,1	56,9	57,8	57,2	-0,3	6,7	1,0	1,12	24
05.10.21	66,2	46,7	19,6	57,6	56,4	57,3	56,6	-0,2	6,7	1,0	1,11	24
06.10.21	66,3	46,7	19,7	57,8	56,6	57,5	56,8	-0,3	6,6	1,0	1,12	24
07.10.21	66,2	46,8	19,4	57,1	55,9	56,8	56,2	-0,3	6,6	1,0	1,09	24
08.10.21	63,8	45,2	18,6	54,3	53,3	54,0	53,6	-0,3	6,4	1,0	0,99	24
09.10.21	64,2	45,6	18,6	55,5	54,6	55,3	54,8	-0,3	6,5	1,0	1,02	24
10.10.21	63,9	45,6	18,3	55,8	54,8	55,5	55,0	-0,3	6,6	1,0	1,01	24
11.10.21	64,1	46,2	17,9	57,0	56,0	56,8	56,3	-0,3	6,7	1,0	1,01	24
12.10.21	64,1	46,2	17,9	56,8	55,7	56,5	56,0	-0,3	6,6	1,0	1,01	24
13.10.21	63,9	46,1	17,8	56,9	55,9	56,6	56,1	-0,3	6,6	1,0	1,00	24
14.10.21	64,3	46,3	18,0	57,1	56,0	56,8	56,3	-0,3	6,7	1,0	1,01	24
15.10.21	64,3	46,4	18,0	57,2	56,1	56,9	56,4	-0,2	6,7	1,0	1,01	24
16.10.21	64,2	46,3	17,9	57,0	56,0	56,7	56,2	-0,2	6,6	1,0	1,01	24
17.10.21	64,3	46,1	18,2	56,5	55,4	56,2	55,7	-0,3	6,6	1,0	1,02	24
18.10.21	64,9	46,7	18,2	56,5	55,4	56,2	55,6	-0,2	6,6	1,0	1,01	24
19.10.21	64,6	46,7	17,9	57,4	56,4	57,1	56,5	-0,2	6,7	1,0	1,02	24
Итого	65,4	46,0	19,4	1 641,7	1609,9	1 632,8	1 616,8	-6,8	6,5	1,0	31,23	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,01

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 31,23 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	33 039,7	32 972,6	32 279,1	32 621,0	-342,0	792,18	26425
20.10.2021 1:00:00	34 683,9	34 607,9	33 891,4	34 240,2	-348,8	823,46	27146
ИТОГО	1 644,1	1 635,2	1 612,3	1 619,2	-6,9	31,27	721

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Тургенева, 16/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 162142

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,2	41,0	26,2	50,9	49,9	50,7	50,3	-0,4	5,2	4,5	1,31	24
21.09.21	67,5	41,9	25,6	73,3	71,8	73,1	72,5	-0,7	5,9	4,8	1,84	24
22.09.21	67,7	42,6	25,1	73,9	72,4	73,6	73,0	-0,6	6,2	4,9	1,82	24
23.09.21	66,4	41,0	25,4	66,8	65,4	66,5	66,0	-0,6	6,0	5,0	1,66	24
24.09.21	66,7	41,1	25,7	66,2	64,8	65,9	65,4	-0,6	6,0	5,1	1,66	24
25.09.21	66,4	41,3	25,2	66,1	64,8	65,8	65,3	-0,6	6,0	5,0	1,63	24
26.09.21	65,8	41,0	24,7	64,6	63,4	64,4	63,9	-0,5	6,0	5,1	1,57	24
27.09.21	67,3	41,5	25,8	65,7	64,4	65,4	64,9	-0,6	6,0	5,0	1,66	24
28.09.21	67,4	42,0	25,4	69,5	68,1	69,2	68,7	-0,6	6,0	5,0	1,73	24
29.09.21	68,6	43,3	25,3	74,9	73,3	74,6	73,9	-0,5	6,1	4,9	1,86	24
30.09.21	68,0	43,2	24,8	75,0	73,4	74,7	74,0	-0,6	6,2	5,0	1,82	24
01.10.21	67,6	43,2	24,4	76,9	75,3	76,7	75,9	-0,6	6,3	5,1	1,84	24
02.10.21	66,8	43,3	23,5	78,3	76,7	78,0	77,3	-0,6	6,3	5,0	1,80	24
03.10.21	67,4	43,5	23,9	78,1	76,5	77,9	77,1	-0,6	6,3	5,0	1,83	24
04.10.21	67,6	43,3	24,3	77,9	76,3	77,6	76,9	-0,6	6,3	5,0	1,85	24
05.10.21	67,3	42,9	24,4	77,1	75,5	76,8	76,2	-0,7	6,2	5,0	1,84	24
06.10.21	67,4	43,0	24,4	77,3	75,6	77,1	76,4	-0,7	6,2	4,9	1,85	24
07.10.21	67,2	43,0	24,2	76,4	74,9	76,3	75,6	-0,7	6,1	4,9	1,81	24
08.10.21	64,8	41,5	23,2	72,6	71,2	72,6	72,0	-0,8	6,0	4,9	1,65	24
09.10.21	65,2	41,8	23,4	74,3	72,9	74,2	73,5	-0,6	6,1	4,8	1,70	24
10.10.21	64,9	42,0	23,0	74,6	73,2	74,6	73,9	-0,7	6,1	5,0	1,68	24
11.10.21	65,0	42,6	22,5	76,3	74,8	76,2	75,5	-0,7	6,2	4,9	1,68	24
12.10.21	65,1	42,7	22,5	76,0	74,5	75,9	75,2	-0,7	6,2	4,8	1,67	24
13.10.21	64,9	42,8	22,1	76,1	74,6	76,0	75,3	-0,7	6,2	4,9	1,65	24
14.10.21	65,2	42,6	22,6	76,4	75,0	76,3	75,6	-0,7	6,2	4,8	1,69	24
15.10.21	65,3	42,7	22,6	76,4	75,0	76,4	75,6	-0,7	6,2	4,9	1,70	24
16.10.21	65,2	42,8	22,4	76,2	74,7	76,1	75,4	-0,7	6,2	4,9	1,67	24
17.10.21	65,3	42,5	22,9	75,5	74,0	75,4	74,7	-0,7	6,2	4,9	1,69	24
18.10.21	65,9	43,1	22,8	75,4	73,9	75,3	74,6	-0,7	6,1	4,9	1,68	24
19.10.21	65,6	43,1	22,5	76,7	75,2	76,7	75,9	-0,7	6,3	4,9	1,69	24
Итого	66,4	42,4	24,0	2 195,4	2 151,5	2 189,9	2 170,4	-18,9	6,1	4,9	51,52	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,68

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 51,52 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	34 780,4	34 637,1	33 955,7	34 305,2	-349,6	939,91	17048
20.10.2021 0:00:00	36 975,7	36 827,0	36 107,2	36 475,7	-368,5	991,44	17768
ИТОГО	2 195,4	2 189,9	2 151,5	2 170,4	-18,9	51,53	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Тургенева, 18 (1-2 под)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 182253

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,6	46,4	21,2	32,0	31,3	31,3	31,0	0,3	1,8	3,8	0,66	24
21.09.21	68,2	46,8	21,3	45,5	44,5	44,6	44,1	0,4	2,0	5,2	0,95	24
22.09.21	68,4	47,5	20,9	45,7	44,7	44,9	44,4	0,3	2,1	5,5	0,93	24
23.09.21	67,1	45,8	21,3	41,2	40,3	40,5	40,0	0,3	2,1	5,5	0,86	24
24.09.21	67,5	46,0	21,5	40,9	40,0	40,2	39,7	0,3	2,1	5,6	0,86	24
25.09.21	67,1	46,2	21,0	40,8	40,0	40,0	39,6	0,4	2,2	5,6	0,83	24
26.09.21	66,5	45,7	20,8	39,9	39,1	39,2	38,7	0,4	2,2	5,6	0,81	24
27.09.21	68,1	46,1	22,0	40,6	39,7	39,8	39,3	0,4	2,2	5,6	0,87	24
28.09.21	68,1	46,4	21,7	43,0	42,0	42,2	41,7	0,3	2,2	5,5	0,91	24
29.09.21	69,3	47,8	21,5	46,3	45,4	45,5	45,0	0,4	2,3	5,4	0,97	24
30.09.21	68,7	47,7	21,0	46,3	45,4	45,5	45,0	0,4	2,3	5,4	0,95	24
01.10.21	68,3	48,0	20,3	47,6	46,6	46,7	46,3	0,4	2,3	5,5	0,94	24
02.10.21	67,4	48,0	19,4	48,4	47,4	47,6	47,1	0,3	2,3	5,5	0,92	24
03.10.21	68,1	48,3	19,8	48,3	47,4	47,5	47,0	0,4	2,3	5,5	0,93	24
04.10.21	68,2	48,2	20,1	48,2	47,2	47,3	46,8	0,3	2,3	5,4	0,94	24
05.10.21	67,9	47,8	20,1	47,7	46,7	47,0	46,5	0,2	2,3	5,4	0,93	24
06.10.21	68,0	48,0	20,1	47,9	46,9	47,1	46,6	0,3	2,3	5,4	0,94	24
07.10.21	67,8	48,0	19,9	47,3	46,3	46,5	46,0	0,3	2,3	5,3	0,92	24
08.10.21	65,4	46,3	19,1	44,9	44,0	44,2	43,7	0,3	2,2	5,4	0,83	24
09.10.21	65,8	46,7	19,1	46,0	45,0	45,2	44,8	0,2	2,2	5,4	0,86	24
10.10.21	65,6	46,8	18,8	46,2	45,2	45,5	45,0	0,2	2,2	5,4	0,85	24
11.10.21	65,6	47,1	18,5	47,2	46,2	46,5	46,0	0,2	2,2	5,4	0,85	24
12.10.21	65,7	47,2	18,5	47,0	46,0	46,3	45,8	0,2	2,2	5,4	0,85	24
13.10.21	65,4	47,1	18,3	47,0	46,1	46,4	45,9	0,2	2,1	5,4	0,84	24
14.10.21	65,8	47,3	18,5	47,3	46,3	46,6	46,1	0,2	2,0	5,5	0,85	24
15.10.21	65,9	47,3	18,6	47,2	46,3	46,6	46,1	0,2	2,0	5,4	0,86	24
16.10.21	65,8	47,4	18,4	47,1	46,2	46,4	46,0	0,2	1,9	5,4	0,85	24
17.10.21	65,9	47,2	18,8	46,7	45,7	46,0	45,5	0,2	1,8	5,4	0,85	24
18.10.21	66,5	47,8	18,8	46,7	45,7	46,0	45,5	0,2	1,8	5,4	0,85	24
19.10.21	66,2	47,7	18,6	47,5	46,5	46,8	46,3	0,2	1,8	5,4	0,86	24
Итого	67,1	47,1	19,9	1 358,1	1330,1	1 335,9	1 321,7	8,4	2,1	5,4	26,30	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,85

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 26,30 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	1,2	0,0	1,2	0,0	1,2	0,00	2622
20.10.2021 0:00:00	1 359,3	1 335,9	1 331,3	1 321,7	9,6	26,30	3342
ИТОГО	1 358,1	1 335,9	1 330,1	1 321,7	8,4	26,30	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Тургенева, 18 (3-4 под)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 182266

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,2	45,5	21,8	33,3	32,6	32,0	31,7	0,9	6,2	4,6	0,71	24
21.09.21	67,8	47,0	20,7	47,8	46,9	46,0	45,5	1,4	6,3	4,8	0,97	24
22.09.21	68,0	48,0	20,0	48,2	47,2	46,3	45,8	1,4	6,6	5,1	0,94	24
23.09.21	66,7	46,4	20,3	43,5	42,6	41,8	41,3	1,2	6,3	5,2	0,87	24
24.09.21	67,0	46,6	20,4	43,1	42,2	41,4	41,0	1,2	6,4	5,2	0,86	24
25.09.21	66,7	46,8	19,9	43,0	42,2	41,4	40,9	1,3	6,4	5,2	0,84	24
26.09.21	66,0	46,3	19,7	42,1	41,2	40,5	40,0	1,2	6,4	5,2	0,81	24
27.09.21	67,6	46,7	20,9	42,8	41,8	41,1	40,6	1,2	6,4	5,2	0,88	24
28.09.21	67,7	47,1	20,6	45,3	44,3	43,5	43,0	1,3	6,4	5,1	0,91	24
29.09.21	68,8	48,5	20,3	48,8	47,8	46,9	46,4	1,4	6,5	5,0	0,98	24
30.09.21	68,3	48,6	19,7	48,8	47,8	46,9	46,4	1,4	6,5	5,1	0,94	24
01.10.21	67,9	48,7	19,2	50,1	49,2	48,2	47,7	1,5	6,6	5,1	0,94	24
02.10.21	67,0	48,7	18,3	51,0	50,0	49,0	48,6	1,4	6,7	5,1	0,92	24
03.10.21	67,7	48,7	19,0	50,9	49,9	48,9	48,5	1,5	6,7	5,1	0,95	24
04.10.21	67,8	48,7	19,1	50,8	49,7	48,8	48,3	1,5	6,7	5,1	0,95	24
05.10.21	67,5	48,4	19,1	50,3	49,3	48,3	47,9	1,4	6,6	5,1	0,94	24
06.10.21	67,6	48,4	19,1	50,4	49,4	48,5	48,0	1,5	6,6	5,0	0,95	24
07.10.21	67,4	48,5	18,9	49,9	48,8	48,0	47,5	1,4	6,5	5,0	0,92	24
08.10.21	65,0	46,8	18,1	47,3	46,4	45,6	45,1	1,3	6,4	5,0	0,84	24
09.10.21	65,4	47,3	18,1	48,4	47,5	46,7	46,2	1,3	6,5	5,0	0,86	24
10.10.21	65,2	47,2	18,0	48,7	47,7	46,9	46,4	1,3	6,5	5,1	0,86	24
11.10.21	65,2	47,7	17,5	49,7	48,8	47,9	47,5	1,3	6,6	5,1	0,85	24
12.10.21	65,3	47,8	17,5	49,5	48,6	47,8	47,3	1,3	6,6	5,1	0,85	24
13.10.21	65,1	47,7	17,3	49,6	48,7	47,9	47,4	1,3	6,6	5,1	0,84	24
14.10.21	65,4	47,8	17,6	49,8	48,9	48,1	47,6	1,3	6,6	5,1	0,86	24
15.10.21	65,6	48,0	17,6	49,8	48,9	48,1	47,6	1,3	6,6	5,1	0,86	24
16.10.21	65,4	48,0	17,4	49,7	48,7	48,0	47,5	1,2	6,6	5,1	0,85	24
17.10.21	65,5	47,9	17,6	49,2	48,3	47,5	47,1	1,2	6,5	5,1	0,85	24
18.10.21	66,1	48,4	17,7	49,2	48,2	47,5	47,0	1,2	6,5	5,0	0,85	24
19.10.21	65,8	48,5	17,3	50,0	49,1	48,4	47,9	1,2	6,6	5,1	0,85	24
Итого	66,7	47,7	19,0	1 431,2	1402,7	1 377,8	1 363,5	39,1	6,5	5,1	26,51	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,85

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 26,51 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,00	2621
20.10.2021 0:00:00	1 431,2	1 377,9	1 402,7	1 363,7	39,0	26,51	3341
ИТОГО	1 431,2	1 377,8	1 402,7	1 363,5	39,1	26,51	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Тургенева, 18/1 (1 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 162122

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,6	40,1	28,5	47,7	46,7	48,5	48,1	-1,4	6,0	5,0	1,34	24
21.09.21	68,5	41,9	26,6	68,5	67,0	88,5	87,8	-20,8	5,9	5,0	1,79	24
22.09.21	68,7	42,8	25,9	68,8	67,4	91,6	90,8	-23,4	6,2	5,0	1,74	24
23.09.21	67,4	41,2	26,2	62,2	60,9	99,9	99,1	-38,2	6,0	5,0	1,60	24
24.09.21	67,8	41,5	26,3	61,7	60,4	105,7	104,9	-44,4	6,0	5,0	1,59	24
25.09.21	67,4	41,6	25,8	61,5	60,2	94,5	93,7	-33,5	6,1	5,0	1,55	24
26.09.21	66,8	41,4	25,4	60,2	59,0	97,4	96,6	-37,6	6,0	5,0	1,50	24
27.09.21	68,4	41,8	26,6	58,7	57,4	66,5	65,9	-8,5	6,0	5,0	1,53	23
28.09.21	68,4	42,2	26,3	64,8	63,5	64,3	63,8	-0,3	6,1	5,0	1,67	24
29.09.21	69,6	43,5	26,1	69,8	68,3	69,2	68,5	-0,2	6,2	5,0	1,78	24
30.09.21	68,9	43,3	25,6	69,8	68,3	69,2	68,6	-0,3	6,2	5,0	1,75	24
01.10.21	68,5	43,5	25,0	71,7	70,2	71,1	70,4	-0,2	6,3	5,0	1,75	24
02.10.21	67,6	43,7	24,0	72,9	71,4	72,3	71,6	-0,2	6,4	5,0	1,71	24
03.10.21	68,4	43,8	24,5	72,8	71,3	72,2	71,4	-0,2	6,3	5,0	1,75	24
04.10.21	68,5	43,6	24,9	72,5	71,0	71,9	71,2	-0,2	6,3	5,0	1,76	24
05.10.21	68,2	43,2	25,0	71,8	70,3	71,2	70,5	-0,2	6,3	5,0	1,76	24
06.10.21	68,3	43,4	24,9	72,1	70,6	71,5	70,8	-0,1	6,3	5,0	1,75	24
07.10.21	68,1	43,7	24,4	71,2	69,7	70,6	69,9	-0,2	6,2	5,0	1,70	24
08.10.21	65,6	42,1	23,5	67,7	66,4	67,2	66,7	-0,3	6,0	5,0	1,56	24
09.10.21	66,1	42,5	23,6	69,3	67,8	68,8	68,2	-0,4	6,1	5,0	1,60	24
10.10.21	65,8	42,5	23,2	69,6	68,2	69,1	68,5	-0,3	6,2	5,0	1,58	24
11.10.21	65,9	43,1	22,8	71,1	69,7	70,6	69,9	-0,2	6,3	5,0	1,59	24
12.10.21	65,9	43,0	23,0	70,8	69,4	70,3	69,7	-0,2	6,2	5,0	1,59	24
13.10.21	65,7	42,9	22,7	71,0	69,5	70,4	69,8	-0,2	6,3	5,0	1,58	24
14.10.21	66,1	42,9	23,2	71,3	69,8	70,7	70,1	-0,2	6,3	5,0	1,62	24
15.10.21	66,2	43,0	23,2	71,3	69,8	70,7	70,0	-0,2	6,3	5,0	1,62	24
16.10.21	66,0	43,0	23,0	71,1	69,6	70,5	69,8	-0,2	6,3	5,0	1,60	24
17.10.21	66,2	43,0	23,2	70,3	68,9	69,8	69,2	-0,2	6,2	5,0	1,60	24
18.10.21	66,8	43,5	23,2	70,3	68,9	69,8	69,1	-0,2	6,2	5,0	1,60	24
19.10.21	66,4	43,5	23,0	71,5	70,1	71,0	70,3	-0,2	6,3	5,0	1,61	24
Итого	67,4	42,7	24,7	2 044,0	2002,1	2 234,7	2 214,8	-212,7	6,2	5,0	49,17	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,60

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,07

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,23 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	30 764,1	30 395,4	30 013,1	30 102,5	-89,4	868,71	17688
20.10.2021 0:00:00	32 808,1	32 630,1	32 015,2	32 317,3	-302,1	917,88	18407
ИТОГО	2 044,0	2 234,7	2 002,1	2 214,8	-212,7	49,17	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Тургенева, 18/1 (2 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 162164

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,4	33,8	34,6	48,7	47,7	0,0	0,0	47,7	6,0	4,0	1,35	24
21.09.21	68,3	41,8	26,5	69,8	68,3	0,0	0,0	68,3	5,9	4,6	1,81	24
22.09.21	68,5	42,8	25,8	70,2	68,7	0,0	0,0	68,7	6,2	4,9	1,77	24
23.09.21	67,3	41,1	26,1	63,4	62,1	0,0	0,0	62,1	6,0	4,9	1,62	24
24.09.21	67,6	41,2	26,4	62,9	61,6	0,0	0,0	61,6	6,0	4,9	1,62	24
25.09.21	67,3	41,6	25,7	62,7	61,4	0,0	0,0	61,4	6,1	5,0	1,58	24
26.09.21	66,6	41,2	25,4	61,3	60,1	0,0	0,0	60,1	6,0	5,0	1,53	24
27.09.21	68,2	41,1	27,1	59,8	58,5	85,3	84,6	-26,1	6,0	5,0	1,56	23
28.09.21	68,2	42,0	26,2	66,0	64,7	610,0	604,9	-540,2	6,1	4,9	1,69	24
29.09.21	69,4	43,4	26,0	71,1	69,6	650,8	645,0	-575,4	6,2	4,8	1,81	24
30.09.21	68,8	43,2	25,6	71,1	69,6	592,9	587,7	-518,1	6,2	4,8	1,78	24
01.10.21	68,4	43,6	24,8	73,0	71,5	666,1	660,1	-588,6	6,3	4,8	1,78	24
02.10.21	67,5	43,5	24,0	74,2	72,7	758,1	751,3	-678,6	6,4	4,8	1,74	24
03.10.21	68,2	43,9	24,3	74,1	72,6	863,8	855,9	-783,3	6,3	4,8	1,76	24
04.10.21	68,3	43,6	24,7	73,8	72,3	801,6	794,4	-722,1	6,3	4,8	1,78	24
05.10.21	68,0	43,6	24,5	73,1	71,6	698,2	691,9	-620,3	6,3	4,8	1,75	24
06.10.21	68,1	43,5	24,6	70,3	68,8	394,4	390,8	-322,0	6,3	4,8	1,70	23
07.10.21	67,9	43,5	24,4	72,5	71,0	71,0	70,4	0,6	6,2	4,7	1,74	24
08.10.21	65,5	41,9	23,6	68,9	67,6	67,6	67,1	0,5	6,0	4,7	1,59	24
09.10.21	65,9	42,3	23,6	70,5	69,1	69,1	68,6	0,5	6,1	4,8	1,63	24
10.10.21	65,6	42,3	23,4	70,8	69,4	69,4	68,9	0,6	6,2	4,8	1,62	24
11.10.21	65,7	42,8	23,0	72,4	70,9	71,0	70,3	0,6	6,3	4,8	1,63	24
12.10.21	65,8	42,7	23,2	72,1	70,7	70,7	70,1	0,6	6,2	4,8	1,64	24
13.10.21	65,5	42,7	22,8	72,2	70,7	70,8	70,2	0,5	6,2	4,8	1,61	24
14.10.21	65,9	42,6	23,3	72,5	71,1	71,1	70,5	0,6	6,3	4,8	1,65	24
15.10.21	66,0	42,7	23,3	72,5	71,1	71,2	70,5	0,6	6,3	4,8	1,65	24
16.10.21	65,9	42,9	23,0	72,3	70,8	70,9	70,3	0,5	6,2	4,8	1,63	24
17.10.21	66,0	42,7	23,3	71,6	70,1	70,3	69,7	0,5	6,2	4,8	1,64	24
18.10.21	66,6	43,2	23,4	71,5	70,1	70,2	69,6	0,5	6,2	4,8	1,64	24
19.10.21	66,3	43,1	23,2	72,8	71,3	71,5	70,8	0,5	6,3	4,8	1,65	24
Итого	67,2	42,3	24,9	2 078,1	2035,6	7 036,1	6 973,4	-4 937,8	6,2	4,8	49,94	718

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,64

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,14

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 50,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	30 936,6	30 147,6	30 187,3	29 855,1	332,2	863,85	16958
20.10.2021 0:00:00	33 014,6	37 183,7	32 222,9	36 828,5	-4 605,6	913,79	17676
ИТОГО	2 078,1	7 036,1	2 035,6	6 973,4	-4 937,8	49,94	718

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 4 (1-2 под.)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 182168

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	56,6	43,2	13,4	27,8	27,4	27,0	26,7	0,7	3,6	2,1	0,37	24
21.09.21	55,5	43,0	12,5	71,6	70,6	69,8	69,2	1,3	6,3	4,6	0,88	24
22.09.21	55,7	43,2	12,5	69,1	68,1	67,5	66,9	1,3	6,8	5,2	0,86	24
23.09.21	52,8	41,8	11,0	70,3	69,3	68,7	68,3	1,1	6,4	4,8	0,76	24
24.09.21	51,5	41,2	10,3	72,1	71,1	70,5	70,0	1,1	6,4	4,7	0,73	24
25.09.21	51,5	41,4	10,0	72,2	71,2	70,6	70,1	1,1	6,4	4,7	0,71	24
26.09.21	50,8	41,1	9,7	72,1	71,2	70,6	70,1	1,1	6,4	4,7	0,69	24
27.09.21	51,8	41,4	10,3	72,4	71,4	70,8	70,3	1,1	6,4	4,7	0,74	24
28.09.21	51,6	40,9	10,8	68,8	67,9	67,3	66,8	1,1	6,4	4,8	0,73	24
29.09.21	52,9	41,4	11,5	67,6	66,6	65,7	65,2	1,4	6,4	4,9	0,77	24
30.09.21	52,4	41,2	11,2	67,8	66,9	66,3	65,9	1,1	6,4	4,9	0,75	24
01.10.21	52,3	41,2	11,2	68,0	67,0	66,5	66,0	1,0	6,5	5,0	0,75	24
02.10.21	52,2	41,3	10,8	68,1	67,2	66,6	66,1	1,1	6,6	5,0	0,73	24
03.10.21	52,5	41,4	11,1	68,1	67,2	66,6	66,2	1,0	6,6	5,0	0,75	24
04.10.21	52,5	41,2	11,3	68,1	67,1	66,6	66,1	1,0	6,5	5,0	0,76	24
05.10.21	52,2	41,0	11,1	67,9	67,0	66,4	66,0	1,1	6,5	4,9	0,75	24
06.10.21	52,1	41,0	11,1	59,4	58,6	58,1	57,7	0,9	6,3	4,9	0,65	21
07.10.21	52,2	41,1	11,0	67,8	66,9	66,4	65,9	1,0	6,4	4,8	0,74	24
08.10.21	50,3	40,0	10,3	67,3	66,5	65,8	65,4	1,2	6,3	4,8	0,69	24
09.10.21	51,0	40,4	10,6	67,1	66,4	65,7	65,2	1,2	6,4	4,9	0,70	24
10.10.21	50,9	40,4	10,5	67,1	66,4	65,7	65,2	1,2	6,4	4,9	0,70	24
11.10.21	51,0	40,6	10,4	67,7	66,9	66,2	65,8	1,2	6,5	4,9	0,70	24
12.10.21	50,9	40,6	10,3	68,0	67,2	66,6	66,1	1,1	6,4	4,9	0,69	24
13.10.21	50,8	40,7	10,2	68,1	67,3	66,7	66,2	1,2	6,4	4,9	0,68	24
14.10.21	51,1	40,7	10,3	68,7	67,9	67,3	66,8	1,1	6,5	4,9	0,70	24
15.10.21	51,1	40,7	10,4	67,9	67,2	66,5	66,1	1,1	6,5	4,9	0,70	24
16.10.21	51,0	40,6	10,4	67,9	67,2	66,5	66,1	1,1	6,4	4,9	0,70	24
17.10.21	50,9	40,4	10,5	67,9	67,2	66,5	66,0	1,1	6,4	4,9	0,71	24
18.10.21	51,5	41,0	10,5	67,9	67,1	66,5	66,0	1,1	6,4	4,8	0,70	24
19.10.21	51,4	41,0	10,4	68,3	67,4	66,9	66,4	1,1	6,5	5,0	0,70	24
Итого	52,0	41,2	10,9	2 013,1	1987,7	1 969,0	1 954,7	32,9	6,3	4,8	21,48	717

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,70

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,09

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 21,57 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,00	2630
20.10.2021 0:00:00	2 013,4	1 969,0	1 987,9	1 954,7	33,2	21,48	3347
ИТОГО	2 013,1	1 969,0	1 987,7	1 954,7	32,9	21,48	717

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 4 (3-4 под.)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195334

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	56,7	43,7	13,0	32,7	32,2	32,4	32,2	0,1	2,8	2,3	0,42	24
21.09.21	55,4	43,5	11,9	78,4	77,3	77,8	77,1	0,2	5,8	4,8	0,92	24
22.09.21	55,6	43,8	11,8	75,9	74,8	75,5	74,8	0,0	6,3	5,3	0,89	24
23.09.21	52,7	42,3	10,3	77,2	76,2	76,9	76,1	0,1	6,1	5,0	0,79	24
24.09.21	51,4	41,7	9,7	79,0	78,1	78,6	77,9	0,2	5,9	4,8	0,76	24
25.09.21	51,3	41,8	9,5	79,1	78,1	78,6	77,8	0,3	6,0	4,9	0,74	24
26.09.21	50,7	41,6	9,1	79,0	78,0	78,6	77,9	0,1	5,8	4,8	0,71	24
27.09.21	51,7	41,8	9,8	79,2	78,3	79,0	78,3	0,0	6,0	4,8	0,77	24
28.09.21	51,5	41,4	10,2	75,4	74,4	75,2	74,6	-0,2	5,9	4,9	0,75	24
29.09.21	52,8	41,9	10,9	74,1	73,1	73,8	73,1	0,0	6,0	5,0	0,79	24
30.09.21	52,3	41,7	10,5	74,4	73,4	74,2	73,5	-0,1	6,0	5,1	0,77	24
01.10.21	52,3	41,8	10,4	74,7	73,7	74,5	73,8	-0,1	6,1	5,1	0,77	24
02.10.21	52,1	41,9	10,2	74,7	73,8	74,6	73,9	-0,1	6,1	5,2	0,75	24
03.10.21	52,4	42,0	10,4	74,7	73,7	74,6	73,8	-0,1	6,1	5,2	0,76	24
04.10.21	52,4	41,7	10,7	74,7	73,7	74,6	73,9	-0,2	6,0	5,1	0,79	24
05.10.21	52,0	41,4	10,6	74,6	73,6	74,5	73,9	-0,3	6,0	5,1	0,78	24
06.10.21	52,0	41,5	10,5	65,2	64,4	65,2	64,7	-0,3	6,1	5,2	0,68	21
07.10.21	52,1	41,7	10,4	74,5	73,5	74,5	73,8	-0,3	5,9	5,0	0,77	24
08.10.21	50,2	40,5	9,7	73,8	72,8	73,8	73,3	-0,5	5,8	4,9	0,70	24
09.10.21	50,9	41,0	9,9	73,6	72,7	73,7	73,2	-0,5	6,0	5,0	0,72	24
10.10.21	50,8	40,9	9,8	73,6	72,7	73,7	73,2	-0,5	5,8	5,1	0,71	24
11.10.21	50,9	41,2	9,7	74,3	73,3	74,3	73,7	-0,4	6,0	5,1	0,71	24
12.10.21	50,8	41,3	9,5	74,7	73,7	74,7	74,1	-0,4	6,0	5,1	0,70	24
13.10.21	50,7	41,3	9,5	74,7	73,8	74,8	74,2	-0,4	6,0	5,1	0,70	24
14.10.21	51,0	41,3	9,6	75,4	74,4	75,4	74,8	-0,4	6,0	5,1	0,71	24
15.10.21	51,0	41,2	9,8	74,6	73,7	74,6	74,0	-0,4	6,0	5,1	0,72	24
16.10.21	50,9	41,3	9,6	74,6	73,7	74,7	74,1	-0,4	5,9	5,1	0,71	24
17.10.21	50,8	41,2	9,6	74,6	73,6	74,7	74,1	-0,5	5,9	5,0	0,71	24
18.10.21	51,4	41,7	9,7	74,6	73,7	74,7	74,0	-0,4	6,0	5,0	0,71	24
19.10.21	51,3	41,7	9,6	74,8	73,9	74,9	74,2	-0,4	5,9	5,1	0,71	24
Итого	51,9	41,7	10,2	2 210,8	2182,4	2 207,1	2 188,3	-5,9	5,9	4,9	22,11	717

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,71

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,09

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 22,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.09.2021 0:00:00	32,7	32,4	32,2	32,2	0,1	0,42	2654
21.09.2021 0:00:00	32,7	32,4	32,2	32,2	0,1	0,42	2654
ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 4/1 ввод 1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 204365

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	56,8	45,2	11,7	86,2	84,9	85,8	84,9	0,0	7,0	7,0	1,00	24
21.09.21	54,9	44,3	10,6	186,8	184,2	186,0	184,3	-0,1	7,0	7,0	1,95	24
22.09.21	55,2	44,6	10,5	179,9	177,4	179,1	177,4	-0,1	7,0	7,0	1,87	24
23.09.21	52,3	43,2	9,2	181,3	179,0	180,6	179,0	0,0	7,0	7,0	1,64	24
24.09.21	51,0	42,5	8,6	184,3	182,1	183,7	182,2	-0,1	7,0	7,0	1,56	24
25.09.21	51,0	42,6	8,4	184,4	182,2	183,9	182,3	-0,1	7,0	7,0	1,53	24
26.09.21	50,4	42,3	8,1	184,3	182,1	183,8	182,3	-0,2	7,0	7,0	1,47	24
27.09.21	51,3	42,7	8,6	184,8	182,5	184,2	182,7	-0,2	7,0	7,0	1,56	24
28.09.21	51,1	42,2	9,0	175,9	173,7	175,3	173,8	-0,1	7,0	7,0	1,55	24
29.09.21	52,4	42,8	9,6	172,6	170,4	171,9	170,5	-0,1	7,0	7,0	1,64	24
30.09.21	51,9	42,5	9,4	173,3	171,1	172,8	171,3	-0,2	7,0	7,0	1,61	24
01.10.21	51,9	42,5	9,4	173,8	171,6	173,3	171,9	-0,3	7,0	7,0	1,61	24
02.10.21	51,7	42,5	9,2	174,1	171,9	173,6	172,1	-0,3	7,0	7,0	1,57	24
03.10.21	52,0	42,7	9,3	174,1	171,9	173,6	172,1	-0,2	7,0	7,0	1,60	24
04.10.21	52,0	42,5	9,5	174,0	171,8	173,5	172,1	-0,2	7,0	7,0	1,63	24
05.10.21	51,7	42,2	9,5	173,8	171,6	173,2	171,8	-0,2	7,0	7,0	1,62	24
06.10.21	51,6	42,1	9,5	154,9	153,0	154,4	153,1	-0,1	7,0	7,0	1,46	24
07.10.21	51,7	42,3	9,4	173,5	171,4	173,0	171,6	-0,2	7,0	7,0	1,60	24
08.10.21	49,8	41,2	8,7	171,7	169,8	171,4	170,0	-0,2	7,0	7,0	1,47	24
09.10.21	50,5	41,6	8,9	171,3	169,3	171,0	169,6	-0,3	7,0	7,0	1,50	24
10.10.21	50,4	41,6	8,9	171,3	169,2	171,0	169,6	-0,3	7,0	7,0	1,50	24
11.10.21	50,5	41,9	8,7	172,7	170,6	172,4	171,0	-0,4	7,0	7,0	1,47	24
12.10.21	50,5	41,9	8,6	173,5	171,4	173,3	171,9	-0,5	7,0	7,0	1,47	24
13.10.21	50,4	41,9	8,5	173,6	171,5	173,4	172,0	-0,5	7,0	7,0	1,46	24
14.10.21	50,7	42,1	8,5	178,6	176,5	178,4	176,9	-0,4	7,0	7,0	1,50	24
15.10.21	50,7	42,0	8,7	173,0	170,9	172,8	171,3	-0,5	7,0	7,0	1,49	24
16.10.21	50,6	41,9	8,7	173,1	171,0	172,9	171,4	-0,4	7,0	7,0	1,48	24
17.10.21	50,5	41,8	8,6	173,1	171,0	172,9	171,4	-0,4	7,0	7,0	1,47	24
18.10.21	51,0	42,3	8,7	173,2	171,1	173,0	171,5	-0,5	7,0	7,0	1,49	24
19.10.21	51,0	42,3	8,7	173,7	171,6	173,5	172,0	-0,5	7,0	7,0	1,49	24
Итого	51,6	42,5	9,1	5 170,5	5 106,7	5 157,7	5 114,0	-7,4	7,0	7,0	46,26	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,48

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,26 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,2	0,6	0,2	0,6	-0,4	0,00	2651
20.10.2021 0:00:00	5 170,7	5 158,3	5 106,8	5 114,6	-7,8	46,26	3371
ИТОГО	5 170,5	5 157,7	5 106,7	5 114,0	-7,4	46,26	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 4/1 ввод 2

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 204296

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	56,1	43,4	12,7	76,0	74,8	76,3	75,6	-0,8	7,0	7,0	0,95	24
21.09.21	54,3	42,8	11,5	161,8	159,6	162,5	161,1	-1,5	7,0	7,0	1,83	24
22.09.21	54,5	43,3	11,2	155,7	153,5	156,2	154,8	-1,2	7,0	7,0	1,72	24
23.09.21	51,7	41,8	9,9	156,4	154,5	157,1	155,8	-1,3	7,0	7,0	1,53	24
24.09.21	50,5	41,2	9,3	158,7	156,7	159,3	158,1	-1,3	7,0	7,0	1,45	24
25.09.21	50,4	41,4	9,0	158,7	156,8	159,4	158,2	-1,4	7,0	7,0	1,41	24
26.09.21	49,8	41,1	8,7	158,5	156,7	159,3	158,1	-1,4	7,0	7,0	1,36	24
27.09.21	50,7	41,3	9,3	159,0	157,1	159,8	158,5	-1,4	7,0	7,0	1,46	24
28.09.21	50,5	40,8	9,7	151,2	149,4	151,8	150,6	-1,2	7,0	7,0	1,45	24
29.09.21	51,8	41,4	10,4	148,4	146,5	148,9	147,7	-1,2	7,0	7,0	1,52	24
30.09.21	51,3	41,2	10,1	149,1	147,3	149,6	148,4	-1,1	7,0	7,0	1,48	24
01.10.21	51,3	41,2	10,1	149,6	147,8	150,1	148,9	-1,2	7,0	7,0	1,49	24
02.10.21	51,1	41,3	9,8	149,8	147,9	150,3	149,1	-1,2	7,0	7,0	1,44	24
03.10.21	51,4	41,5	9,9	149,8	147,9	150,3	149,1	-1,2	7,0	7,0	1,47	24
04.10.21	51,3	41,3	10,1	149,8	147,9	150,3	149,1	-1,2	7,0	7,0	1,49	24
05.10.21	51,0	41,0	10,0	149,6	147,8	150,1	148,9	-1,1	7,0	7,0	1,48	24
06.10.21	51,0	40,9	10,1	130,8	129,2	131,2	130,2	-1,0	7,0	7,0	1,30	21
07.10.21	51,1	41,2	9,9	149,4	147,5	149,9	148,7	-1,2	7,0	7,0	1,45	24
08.10.21	49,3	40,1	9,2	147,9	146,2	148,4	147,3	-1,0	7,0	7,0	1,34	24
09.10.21	50,0	40,5	9,5	147,6	146,0	148,2	147,0	-1,0	7,0	7,0	1,38	24
10.10.21	49,9	40,4	9,4	147,6	145,9	148,1	146,9	-1,0	7,0	7,0	1,37	24
11.10.21	50,0	40,7	9,3	148,9	147,2	149,4	148,2	-1,0	7,0	7,0	1,36	24
12.10.21	49,9	40,8	9,2	149,6	148,0	150,2	149,0	-1,0	7,0	7,0	1,35	24
13.10.21	49,9	40,8	9,1	149,7	148,0	150,3	149,1	-1,0	7,0	7,0	1,34	24
14.10.21	50,2	41,1	9,1	155,4	153,6	156,0	154,7	-1,1	7,0	7,0	1,39	24
15.10.21	50,1	40,8	9,3	149,1	147,4	149,7	148,5	-1,1	7,0	7,0	1,37	24
16.10.21	50,0	40,7	9,3	149,1	147,4	149,7	148,5	-1,1	7,0	7,0	1,37	24
17.10.21	49,9	40,7	9,3	149,1	147,4	149,7	148,5	-1,1	7,0	7,0	1,37	24
18.10.21	50,5	41,2	9,3	149,1	147,4	149,9	148,7	-1,3	7,0	7,0	1,37	24
19.10.21	50,4	41,2	9,3	149,6	147,8	150,3	149,1	-1,4	7,0	7,0	1,37	24
Итого	51,0	41,2	9,8	4 454,9	4 401,2	4 472,3	4 436,4	-35,2	7,0	7,0	42,65	717

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,37

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,17

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,82 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	2650
20.10.2021 0:00:00	4 454,9	4 472,3	4 401,2	4 436,4	-35,2	42,65	3367
ИТОГО	4 454,9	4 472,3	4 401,2	4 436,4	-35,2	42,65	717

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 6

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 262590

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	56,5	44,5	11,9	35,0	34,5	34,6	34,2	0,3	7,0	5,0	0,41	24
21.09.21	55,2	44,3	10,9	82,6	81,4	81,9	81,1	0,3	7,0	5,0	0,89	24
22.09.21	55,4	44,5	10,9	79,7	78,6	79,1	78,3	0,2	7,0	5,0	0,86	24
23.09.21	52,5	43,0	9,5	81,2	80,2	80,5	79,8	0,4	7,0	5,0	0,76	24
24.09.21	51,2	42,3	8,9	83,2	82,3	82,6	81,8	0,4	7,0	5,0	0,74	24
25.09.21	51,2	42,4	8,7	83,3	82,3	82,6	81,9	0,5	7,0	5,0	0,72	24
26.09.21	50,6	42,3	8,3	83,2	82,3	82,6	81,8	0,4	7,0	5,0	0,68	24
27.09.21	51,5	42,7	8,8	83,4	82,4	82,7	82,0	0,5	7,0	5,0	0,73	24
28.09.21	51,4	42,2	9,2	79,3	78,3	78,6	77,9	0,4	7,0	5,0	0,73	24
29.09.21	52,6	42,8	9,9	77,9	77,0	77,2	76,5	0,5	7,0	5,0	0,76	24
30.09.21	52,1	42,5	9,6	78,3	77,3	77,6	76,9	0,4	7,0	5,0	0,75	24
01.10.21	52,1	42,5	9,6	78,7	77,7	77,9	77,2	0,6	7,0	5,0	0,75	24
02.10.21	51,9	42,4	9,5	78,8	77,8	78,0	77,2	0,6	7,0	5,0	0,74	24
03.10.21	52,3	42,6	9,7	78,9	77,9	77,9	77,2	0,7	7,0	5,0	0,76	24
04.10.21	52,2	42,5	9,7	79,0	78,0	77,9	77,2	0,8	7,0	5,0	0,76	24
05.10.21	51,9	42,3	9,6	79,0	78,0	77,8	77,1	0,9	7,0	5,0	0,75	24
06.10.21	51,9	42,3	9,6	69,1	68,3	68,1	67,4	0,8	7,0	5,0	0,65	21
07.10.21	51,9	42,4	9,5	78,9	77,9	77,7	77,0	0,9	7,0	5,0	0,74	24
08.10.21	50,0	41,2	8,8	78,1	77,2	77,0	76,3	0,9	7,0	5,0	0,68	24
09.10.21	50,7	41,6	9,1	78,1	77,2	76,8	76,1	1,0	7,0	5,0	0,71	24
10.10.21	50,6	41,5	9,1	78,1	77,2	76,8	76,1	1,1	7,0	5,0	0,71	24
11.10.21	50,8	41,8	9,0	78,8	77,9	77,5	76,8	1,1	7,0	5,0	0,70	24
12.10.21	50,6	41,7	8,9	79,2	78,3	77,9	77,2	1,1	7,0	5,0	0,70	24
13.10.21	50,6	41,8	8,8	79,3	78,3	77,9	77,2	1,1	7,0	5,0	0,69	24
14.10.21	50,8	41,9	8,9	79,8	78,9	78,4	77,7	1,2	7,0	5,0	0,71	24
15.10.21	50,8	41,9	8,9	79,2	78,3	77,8	77,1	1,2	7,0	5,0	0,70	24
16.10.21	50,7	41,9	8,8	79,2	78,3	77,8	77,1	1,2	7,0	5,0	0,69	24
17.10.21	50,6	41,8	8,8	79,2	78,3	77,8	77,1	1,2	7,0	5,0	0,69	24
18.10.21	51,2	42,3	8,9	79,2	78,3	77,8	77,1	1,2	7,0	5,0	0,70	24
19.10.21	51,2	42,3	8,9	79,5	78,5	78,1	77,3	1,2	7,0	5,0	0,70	24
Итого	51,8	42,4	9,4	2 337,6	2308,9	2 307,0	2 285,8	23,1	7,0	5,0	21,56	717

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,69

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,09

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 21,64 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	32 390,4	31 813,8	31 890,3	31 521,5	368,8	415,09	18795
20.10.2021 0:00:00	34 728,0	34 120,8	34 199,2	33 807,3	391,9	436,64	19512
ИТОГО	2 337,6	2 307,0	2 308,9	2 285,8	23,1	21,55	717

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 6/1 (1 ввод)

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 7964

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	56,6	45,5	11,1	75,4	74,3	74,1	73,4	0,9	8,1	6,1	0,86	16
21.09.21	55,2	44,8	10,4	167,2	164,8	167,9	166,3	-1,5	8,1	6,1	1,72	24
22.09.21	55,4	45,2	10,2	162,8	160,5	164,3	162,7	-2,2	8,1	6,1	1,65	24
23.09.21	52,6	43,5	9,0	163,6	161,5	165,6	164,1	-2,6	8,1	6,1	1,47	24
24.09.21	51,3	42,7	8,6	164,9	162,9	167,0	165,7	-2,7	8,1	6,1	1,40	24
25.09.21	51,3	42,9	8,4	165,0	163,0	167,1	165,7	-2,7	8,1	6,1	1,37	24
26.09.21	50,7	42,5	8,1	164,9	162,9	167,3	165,9	-3,0	8,1	6,1	1,33	24
27.09.21	51,5	42,8	8,7	164,9	162,9	167,2	165,8	-2,9	8,1	6,1	1,42	24
28.09.21	51,4	42,2	9,2	156,7	154,8	158,5	157,2	-2,4	8,1	6,1	1,43	24
29.09.21	52,6	42,7	10,0	154,5	152,5	156,5	155,2	-2,7	8,1	6,1	1,53	24
30.09.21	52,2	42,4	9,7	155,2	153,3	157,2	155,9	-2,6	8,1	6,1	1,49	24
01.10.21	52,1	42,4	9,7	155,8	153,8	157,8	156,5	-2,7	8,1	6,1	1,50	24
02.10.21	52,0	42,4	9,5	155,8	153,9	156,9	155,7	-1,7	8,1	6,1	1,47	24
03.10.21	52,3	42,7	9,6	155,9	153,9	157,2	155,9	-2,0	8,1	6,1	1,48	24
04.10.21	52,3	42,5	9,7	155,8	153,9	157,0	155,7	-1,8	8,1	6,1	1,50	24
05.10.21	51,9	42,2	9,7	155,5	153,6	156,9	155,6	-2,0	8,1	6,1	1,50	24
06.10.21	51,9	42,1	9,8	142,5	140,7	143,4	142,2	-1,5	8,1	6,1	1,38	22
07.10.21	52,0	42,4	9,6	155,3	153,3	156,3	155,0	-1,7	8,1	6,1	1,48	24
08.10.21	50,1	41,2	8,8	153,8	152,0	155,0	153,8	-1,8	8,1	6,1	1,35	24
09.10.21	50,8	41,6	9,1	153,5	151,7	155,0	153,8	-2,1	8,1	6,1	1,39	24
10.10.21	50,7	41,6	9,1	153,5	151,7	155,0	153,8	-2,1	8,1	6,1	1,39	24
11.10.21	50,8	41,8	9,0	154,8	153,0	156,7	155,5	-2,5	8,1	6,1	1,38	24
12.10.21	50,7	41,8	8,8	155,6	153,8	157,9	156,7	-2,8	8,1	6,1	1,37	24
13.10.21	50,6	41,9	8,7	155,7	153,9	157,7	156,4	-2,6	8,1	6,1	1,35	24
14.10.21	50,9	42,2	8,7	162,8	160,9	164,5	163,2	-2,3	8,1	6,1	1,40	24
15.10.21	50,9	42,0	8,9	154,8	152,9	156,6	155,3	-2,4	8,1	6,1	1,36	24
16.10.21	50,8	42,0	8,8	154,8	153,0	156,7	155,4	-2,4	8,1	6,1	1,35	24
17.10.21	50,7	41,8	8,8	154,8	153,0	156,8	155,6	-2,6	8,1	6,1	1,36	24
18.10.21	51,3	42,4	8,9	147,4	145,6	148,7	147,4	-1,8	8,1	6,1	1,30	23
19.10.21	51,2	42,3	8,9	155,6	153,8	157,4	156,1	-2,3	8,1	6,1	1,38	24
Итого	51,8	42,6	9,3	4 628,8	4 572,1	4 676,1	4 637,8	-65,7	8,1	6,1	42,38	709

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

11 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,36

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,63

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 43,01 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	91 369,6	91 516,6	89 920,9	90 696,4	-775,5	1 288,51	16004
20.10.2021 0:00:00	95 998,4	96 192,7	94 493,0	95 334,2	-841,2	1 330,89	16712,9333333333
ИТОГО	4 628,8	4 676,1	4 572,1	4 637,8	-65,7	42,38	708,933333333334

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 6/1 (2 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195131

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	58,3	40,2	18,1	125,7	123,7	27,5	27,3	96,4	3,3	2,5	0,87	24
21.09.21	55,3	43,3	12,0	161,5	159,2	24,6	24,3	134,9	5,5	4,7	1,90	24
22.09.21	55,6	43,8	11,7	157,8	155,5	22,9	22,6	132,9	5,9	5,2	1,82	24
23.09.21	52,7	42,3	10,4	158,4	156,3	21,3	21,1	135,2	5,6	4,8	1,62	24
24.09.21	51,4	41,6	9,7	160,1	158,2	20,3	20,1	138,1	5,5	4,7	1,54	24
25.09.21	51,4	41,9	9,5	160,2	158,2	21,7	21,5	136,7	5,5	4,8	1,51	24
26.09.21	50,7	41,6	9,2	160,4	158,5	21,2	21,0	137,5	5,5	4,7	1,46	24
27.09.21	51,6	41,9	9,7	147,3	145,5	19,0	18,8	126,7	5,5	4,8	1,41	22
28.09.21	51,5	41,3	10,2	153,6	151,8	21,7	21,5	130,3	5,5	4,8	1,55	24
29.09.21	52,7	41,8	11,0	150,7	148,8	21,2	21,0	127,8	5,6	4,9	1,63	24
30.09.21	52,3	41,6	10,7	151,2	149,3	21,7	21,5	127,8	5,6	4,9	1,59	24
01.10.21	52,2	41,6	10,6	151,6	149,7	24,0	23,8	125,9	5,7	5,0	1,59	24
02.10.21	52,1	41,7	10,3	151,7	149,8	25,1	24,9	124,9	5,7	5,0	1,55	24
03.10.21	52,3	41,8	10,5	151,6	149,7	26,7	26,5	123,2	5,7	5,0	1,57	24
04.10.21	52,4	41,7	10,7	151,5	149,5	28,7	28,5	121,1	5,7	5,0	1,60	24
05.10.21	52,0	41,7	10,3	152,7	150,8	11,9	11,8	139,0	5,6	4,9	1,61	24
06.10.21	52,0	41,4	10,5	135,3	133,6	0,0	0,0	133,6	5,7	5,0	1,41	21
07.10.21	52,1	41,6	10,5	153,3	151,4	0,0	0,0	151,4	5,5	4,8	1,58	24
08.10.21	50,2	40,5	9,7	149,6	147,9	0,0	0,0	147,9	5,4	4,8	1,43	24
09.10.21	50,9	40,9	9,9	149,2	147,4	0,0	0,0	147,4	5,5	4,9	1,46	24
10.10.21	50,8	40,9	9,9	149,1	147,3	0,0	0,0	147,3	5,6	4,9	1,46	24
11.10.21	50,9	41,2	9,7	150,2	148,3	0,0	0,0	148,3	5,6	4,9	1,44	24
12.10.21	50,8	41,2	9,6	150,8	148,9	0,0	0,0	148,9	5,6	4,9	1,43	24
13.10.21	50,7	41,2	9,5	150,9	149,0	0,0	0,0	149,0	5,6	4,9	1,41	24
14.10.21	50,6	40,2	10,3	113,0	111,6	0,0	0,0	111,6	5,7	4,9	1,11	24
15.10.21	51,2	41,3	9,8	103,1	101,8	25,3	25,1	76,8	5,6	4,9	0,98	22
16.10.21	50,9	41,5	9,4	48,3	47,8	47,2	46,8	1,0	5,6	4,9	0,45	24
17.10.21	50,8	41,4	9,4	46,6	46,0	37,7	37,5	8,5	5,6	4,9	0,43	24
18.10.21	51,4	41,8	9,5	50,2	49,6	28,0	27,8	21,8	5,5	4,8	0,47	24
19.10.21	51,3	41,8	9,5	51,3	50,7	24,1	23,9	26,9	5,6	4,9	0,48	24
Итого	52,0	41,6	10,4	4 046,9	3995,8	522,0	517,0	3 478,9	5,5	4,8	40,36	713

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

7 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,45

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,13

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,49 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	30 229,1	32 309,1	29 702,3	32 016,0	-2 313,6	472,42	10231
20.10.2021 0:00:00	34 276,0	32 831,2	33 698,2	32 532,9	1 165,2	512,78	10944
ИТОГО	4 046,9	522,0	3 995,8	517,0	3 478,9	40,36	713

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 7

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 192220

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,2	19,6	-1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	2,5	0,00	24
21.09.21	54,8	41,8	13,0	181,9	179,4	177,2	175,7	3,7	5,5	4,7	2,37	24
22.09.21	55,6	43,4	12,2	275,3	271,4	274,8	272,4	-1,0	7,4	6,0	3,31	24
23.09.21	52,7	42,2	10,5	281,9	278,3	281,8	279,4	-1,1	7,1	5,7	2,92	24
24.09.21	51,3	41,6	9,7	288,8	285,3	289,4	287,0	-1,6	7,0	5,6	2,77	24
25.09.21	51,3	41,8	9,6	288,9	285,4	289,6	287,2	-1,9	7,1	5,6	2,73	24
26.09.21	50,7	41,5	9,2	288,8	285,3	289,4	287,0	-1,7	7,0	5,5	2,63	24
27.09.21	51,6	42,0	9,7	289,7	286,1	290,2	287,8	-1,7	7,0	5,6	2,77	24
28.09.21	51,5	41,5	10,0	276,4	272,9	276,9	274,7	-1,7	7,0	5,7	2,73	24
29.09.21	52,8	42,1	10,7	271,6	268,0	272,2	269,9	-1,9	7,0	5,8	2,86	24
30.09.21	52,2	41,8	10,5	272,9	269,4	273,5	271,2	-1,8	7,1	5,8	2,82	24
01.10.21	52,2	41,8	10,4	273,8	270,3	274,4	272,2	-1,8	7,2	5,8	2,81	24
02.10.21	52,0	41,9	10,1	273,3	269,8	274,7	272,4	-2,6	7,2	5,9	2,74	24
03.10.21	52,4	42,0	10,4	273,4	269,9	274,6	272,3	-2,4	7,2	5,9	2,80	24
04.10.21	52,3	41,9	10,5	273,7	270,2	274,6	272,4	-2,2	7,2	5,8	2,83	24
05.10.21	52,0	41,6	10,4	273,5	270,0	274,3	272,1	-2,0	7,1	5,8	2,82	24
06.10.21	52,0	41,6	10,5	273,3	269,9	274,2	272,0	-2,2	7,1	5,8	2,82	24
07.10.21	52,0	41,8	10,3	272,7	269,3	273,9	271,7	-2,4	7,0	5,7	2,77	24
08.10.21	50,2	40,6	9,5	270,3	267,1	271,5	269,3	-2,2	6,9	5,6	2,54	24
09.10.21	50,8	41,1	9,7	269,9	266,7	270,9	268,7	-2,0	7,0	5,7	2,60	24
10.10.21	50,8	41,0	9,7	270,0	266,7	270,9	268,7	-2,0	7,1	5,8	2,59	24
11.10.21	50,9	41,3	9,6	272,2	268,9	273,0	270,9	-2,0	7,1	5,8	2,58	24
12.10.21	50,8	41,3	9,5	273,5	270,2	274,5	272,3	-2,1	7,1	5,8	2,56	24
13.10.21	50,7	41,4	9,3	273,6	270,3	274,6	272,5	-2,2	7,1	5,8	2,53	24
14.10.21	51,0	41,4	9,5	274,4	271,1	275,4	273,2	-2,1	7,1	5,8	2,58	24
15.10.21	51,0	41,4	9,5	273,4	270,0	274,3	272,2	-2,1	7,1	5,8	2,58	24
16.10.21	50,9	41,3	9,5	273,5	270,1	274,4	272,2	-2,1	7,1	5,8	2,57	24
17.10.21	50,8	41,3	9,5	273,5	270,2	274,4	272,2	-2,1	7,0	5,7	2,57	24
18.10.21	51,3	41,7	9,6	273,6	270,2	274,4	272,2	-1,9	7,0	5,7	2,60	24
19.10.21	51,3	41,7	9,6	274,4	271,0	275,2	273,0	-2,0	7,1	5,8	2,61	24
Итого	50,6	40,9	9,7	7 902,0	7803,5	7 919,0	7 854,7	-51,1	6,9	5,6	78,41	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,58

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 78,41 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	54 694,7	55 157,3	53 750,2	54 619,6	-869,3	835,59	10500
20.10.2021 0:00:00	62 596,7	63 076,3	61 553,8	62 474,2	-920,5	914,00	11220
ИТОГО	7 902,0	7 919,0	7 803,5	7 854,7	-51,1	78,41	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 7/1 (1 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 165046

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,1	47,2	19,9	29,0	28,4	27,7	27,4	1,0	4,1	2,8	0,58	24
21.09.21	68,0	47,8	20,2	41,6	40,7	41,4	41,0	-0,2	5,6	4,0	0,82	24
22.09.21	68,3	48,3	20,0	41,7	40,8	41,5	41,0	-0,2	5,9	4,3	0,82	24
23.09.21	67,1	46,3	20,7	37,5	36,8	36,9	36,5	0,3	5,6	4,3	0,76	24
24.09.21	67,4	45,7	21,7	37,2	36,5	37,0	36,6	-0,1	5,7	4,3	0,79	24
25.09.21	67,1	45,3	21,8	37,1	36,4	36,9	36,6	-0,2	5,7	4,4	0,79	24
26.09.21	66,4	44,7	21,8	36,3	35,6	36,2	35,8	-0,2	5,6	4,4	0,77	24
27.09.21	68,0	45,1	23,0	37,0	36,2	36,7	36,4	-0,2	5,7	4,4	0,83	24
28.09.21	68,0	45,6	22,4	39,1	38,3	38,9	38,5	-0,2	5,7	4,3	0,86	24
29.09.21	69,2	47,0	22,2	42,0	41,0	41,8	41,3	-0,3	5,8	4,2	0,91	24
30.09.21	68,6	46,9	21,7	42,0	41,0	41,7	41,3	-0,2	5,9	4,2	0,89	24
01.10.21	68,2	47,0	21,3	43,1	42,1	42,9	42,4	-0,3	6,0	4,2	0,89	24
02.10.21	67,3	47,0	20,3	43,8	42,8	43,7	43,2	-0,3	6,0	4,2	0,87	24
03.10.21	68,0	47,2	20,8	43,7	42,7	43,5	43,1	-0,3	6,0	4,2	0,89	24
04.10.21	68,1	46,9	21,3	43,5	42,5	43,3	42,9	-0,3	6,0	4,2	0,91	24
05.10.21	67,8	46,7	21,2	43,0	42,1	42,9	42,4	-0,3	6,0	4,2	0,89	24
06.10.21	67,9	46,8	21,2	43,2	42,2	43,0	42,6	-0,3	5,9	4,2	0,89	24
07.10.21	67,8	46,7	21,1	42,7	41,8	42,5	42,0	-0,3	5,8	4,1	0,88	24
08.10.21	65,3	45,1	20,2	40,5	39,8	40,5	40,0	-0,2	5,7	4,1	0,81	24
09.10.21	65,7	45,6	20,2	41,5	40,7	41,4	40,9	-0,2	5,8	4,2	0,82	24
10.10.21	65,5	45,5	20,0	41,6	40,8	41,6	41,1	-0,2	5,9	4,2	0,81	24
11.10.21	65,6	45,9	19,6	42,5	41,7	42,5	42,0	-0,3	6,0	4,2	0,82	24
12.10.21	65,6	45,9	19,7	42,3	41,5	42,3	41,8	-0,3	5,9	4,2	0,82	24
13.10.21	65,4	45,9	19,4	42,4	41,6	42,4	41,9	-0,3	6,0	4,2	0,81	24
14.10.21	65,7	46,0	19,7	42,6	41,7	42,6	42,1	-0,3	6,0	4,2	0,82	24
15.10.21	65,8	46,1	19,8	42,5	41,7	42,6	42,1	-0,3	6,0	4,2	0,83	24
16.10.21	65,7	46,1	19,6	42,4	41,6	42,5	42,0	-0,3	5,9	4,2	0,81	24
17.10.21	65,8	45,9	19,9	42,0	41,3	42,0	41,6	-0,3	5,9	4,2	0,82	24
18.10.21	66,4	46,4	20,0	42,0	41,2	42,0	41,6	-0,4	5,8	4,1	0,82	24
19.10.21	66,1	46,4	19,8	42,8	41,9	42,8	42,3	-0,4	6,0	4,2	0,83	24
Итого	67,0	46,3	20,7	1 228,6	1203,8	1 223,6	1 210,2	-6,4	5,8	4,2	24,88	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,82

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 24,88 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	8 721,8	8 719,8	8 496,7	8 621,2	-124,5	229,65	9947
20.10.2021 0:00:00	9 950,4	9 943,5	9 700,5	9 831,4	-130,9	254,53	10667
ИТОГО	1 228,6	1 223,6	1 203,8	1 210,2	-6,4	24,88	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 7/1 (2 ввод)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 165065

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,8	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,5	0,00	24
21.09.21	18,6	18,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	2,4	0,00	24
22.09.21	67,9	42,7	25,2	19,8	19,4	19,5	19,4	0,0	3,1	3,3	0,49	24
23.09.21	66,8	43,8	23,1	35,9	35,2	35,3	35,1	0,1	3,7	4,2	0,81	24
24.09.21	67,1	44,3	22,8	35,5	34,8	34,9	34,7	0,1	3,8	4,3	0,79	24
25.09.21	66,8	44,6	22,2	35,4	34,7	34,8	34,5	0,1	3,9	4,3	0,77	24
26.09.21	66,2	44,3	21,8	34,6	33,9	34,0	33,8	0,1	3,9	4,3	0,73	24
27.09.21	67,7	44,8	22,9	35,2	34,5	34,6	34,3	0,1	3,9	4,3	0,79	24
28.09.21	67,8	45,3	22,4	37,2	36,5	36,6	36,2	0,3	4,0	4,2	0,82	24
29.09.21	69,0	46,7	22,3	39,9	39,0	39,3	38,8	0,2	4,0	4,1	0,87	24
30.09.21	68,4	46,6	21,8	39,9	39,0	39,2	38,8	0,3	4,2	4,2	0,85	24
01.10.21	68,0	46,7	21,3	40,9	40,0	40,3	39,8	0,2	4,3	4,2	0,85	24
02.10.21	67,1	46,8	20,3	41,6	40,8	41,0	40,5	0,2	4,3	4,2	0,83	24
03.10.21	67,8	47,0	20,8	41,5	40,6	41,0	40,5	0,1	4,1	4,2	0,85	24
04.10.21	67,9	46,8	21,1	41,4	40,5	40,8	40,3	0,2	4,2	4,2	0,85	24
05.10.21	67,6	46,5	21,1	41,0	40,1	40,5	40,0	0,2	4,4	4,2	0,84	24
06.10.21	67,7	46,7	21,0	41,1	40,2	40,6	40,1	0,1	4,2	4,1	0,84	24
07.10.21	67,5	46,8	20,7	40,6	39,8	40,1	39,6	0,1	4,2	4,1	0,82	24
08.10.21	65,1	45,1	20,0	38,6	37,9	38,1	37,7	0,2	4,1	4,1	0,75	24
09.10.21	65,5	45,4	20,1	39,4	38,7	39,0	38,5	0,2	3,9	4,1	0,78	24
10.10.21	65,3	45,5	19,8	39,6	38,8	39,1	38,7	0,2	4,1	4,2	0,77	24
11.10.21	65,3	45,9	19,4	40,4	39,7	40,0	39,5	0,2	4,1	4,2	0,77	24
12.10.21	65,4	46,0	19,4	40,3	39,5	39,8	39,4	0,2	4,1	4,1	0,77	24
13.10.21	65,1	45,9	19,3	40,3	39,6	39,9	39,4	0,2	4,2	4,2	0,76	24
14.10.21	65,5	45,9	19,7	40,5	39,8	40,1	39,6	0,2	4,1	4,2	0,78	24
15.10.21	65,6	46,0	19,6	40,5	39,8	40,1	39,6	0,2	4,1	4,2	0,78	24
16.10.21	65,5	45,9	19,6	40,4	39,7	40,0	39,5	0,2	4,2	4,2	0,77	24
17.10.21	65,6	45,8	19,9	40,0	39,3	39,6	39,1	0,2	4,0	4,2	0,78	24
18.10.21	66,2	46,4	19,8	39,9	39,2	39,5	39,1	0,1	4,1	4,1	0,77	24
19.10.21	65,9	46,3	19,6	40,6	39,8	40,2	39,7	0,1	4,1	4,2	0,78	24
Итого	63,5	43,9	19,6	1 082,0	1060,6	1 068,0	1 056,3	4,3	3,9	4,0	22,06	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,78

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 22,06 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	8 688,6	8 526,5	8 465,0	8 428,7	36,3	222,73	9877
20.10.2021 0:00:00	9 770,5	9 594,4	9 525,6	9 485,0	40,6	244,78	10597
ИТОГО	1 082,0	1 068,0	1 060,6	1 056,3	4,3	22,06	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 8/1 (1 ввод)

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 271065

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	34,1	28,7	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
21.09.21	54,4	42,4	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	5,0	0,00	24
22.09.21	54,1	42,4	11,8	28,7	28,3	28,8	28,5	-0,2	7,0	5,0	0,33	23
23.09.21	51,9	41,3	10,6	78,5	77,5	78,8	78,1	-0,6	7,0	5,0	0,82	24
24.09.21	50,6	40,7	9,8	80,6	79,6	80,9	80,2	-0,6	7,0	5,0	0,78	24
25.09.21	50,6	40,9	9,7	80,5	79,6	80,9	80,2	-0,6	7,0	5,0	0,77	24
26.09.21	50,0	40,6	9,4	80,5	79,6	81,0	80,3	-0,7	7,0	5,0	0,75	24
27.09.21	50,8	40,6	10,1	77,3	76,4	77,7	77,0	-0,6	7,0	5,0	0,77	23
28.09.21	50,8	39,9	10,9	76,8	75,8	76,9	76,4	-0,6	7,0	5,0	0,82	24
29.09.21	52,2	40,7	11,5	75,3	74,4	75,4	74,9	-0,5	7,0	5,0	0,86	24
30.09.21	51,7	40,6	11,1	75,7	74,7	75,7	75,2	-0,4	7,0	5,0	0,83	24
01.10.21	51,6	40,6	11,1	75,9	75,0	76,0	75,4	-0,5	7,0	5,0	0,83	24
02.10.21	51,5	40,7	10,8	76,0	75,1	76,1	75,5	-0,4	7,0	5,0	0,81	24
03.10.21	51,8	40,8	11,0	76,1	75,1	76,0	75,4	-0,3	7,0	5,0	0,83	24
04.10.21	51,8	40,6	11,2	76,1	75,1	76,0	75,4	-0,3	7,0	5,0	0,84	24
05.10.21	51,5	40,5	10,9	76,0	75,0	75,8	75,3	-0,3	7,0	5,0	0,82	24
06.10.21	51,4	40,6	10,8	63,3	62,5	63,3	62,8	-0,3	7,0	5,0	0,67	20
07.10.21	51,5	40,8	10,7	75,8	74,9	75,8	75,2	-0,3	7,0	5,0	0,81	24
08.10.21	49,6	39,7	9,9	75,2	74,3	75,1	74,7	-0,4	7,0	5,0	0,74	24
09.10.21	50,3	40,1	10,2	75,0	74,0	74,9	74,4	-0,3	7,0	5,0	0,76	24
10.10.21	50,2	40,1	10,1	75,0	74,0	74,9	74,4	-0,4	7,0	5,0	0,75	24
11.10.21	50,3	40,4	9,9	75,5	74,6	75,5	75,0	-0,4	7,0	5,0	0,74	24
12.10.21	50,2	40,3	9,9	75,9	75,0	76,0	75,5	-0,5	7,0	5,0	0,75	24
13.10.21	50,2	40,4	9,8	76,0	75,0	76,0	75,5	-0,5	7,0	5,0	0,73	24
14.10.21	50,4	40,5	9,9	76,2	75,2	76,2	75,6	-0,4	7,0	5,0	0,75	24
15.10.21	50,5	40,7	9,8	75,8	74,9	75,8	75,3	-0,4	7,0	5,0	0,73	24
16.10.21	50,3	40,6	9,8	75,9	74,9	75,9	75,4	-0,4	7,0	5,0	0,73	24
17.10.21	50,3	40,5	9,8	75,9	74,9	75,9	75,4	-0,5	7,0	5,0	0,73	24
18.10.21	50,8	40,9	9,9	75,9	74,9	75,8	75,2	-0,3	7,0	5,0	0,74	24
19.10.21	50,8	40,9	9,9	76,2	75,2	76,1	75,5	-0,3	7,0	5,0	0,74	24
Итого	50,5	40,3	10,3	2 081,5	2055,5	2 083,2	2 067,8	-12,3	7,0	5,0	21,26	714

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,74

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,18

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 21,44 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	14 545,7	13 888,6	14 297,0	13 755,8	541,2	226,64	9394
20.10.2021 0:00:00	16 627,2	15 971,8	16 352,5	15 823,6	528,8	247,90	10108
ИТОГО	2 081,5	2 083,2	2 055,5	2 067,8	-12,4	21,26	714

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 8/1 (2 ввод)

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 271074

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	56,5	46,4	10,1	31,4	31,0	30,6	30,3	0,6	3,4	2,6	0,32	24
21.09.21	55,3	45,4	10,0	78,6	77,5	77,8	77,1	0,5	6,2	4,3	0,77	24
22.09.21	55,5	45,1	10,4	76,0	74,8	75,3	74,5	0,3	6,6	4,8	0,78	24
23.09.21	52,7	43,6	9,1	77,2	76,3	76,6	75,9	0,4	6,3	4,5	0,69	24
24.09.21	51,3	42,7	8,7	79,2	78,2	78,6	77,8	0,4	6,3	4,3	0,68	24
25.09.21	51,3	42,2	9,1	79,2	78,3	78,1	77,4	0,9	6,3	4,3	0,71	24
26.09.21	50,7	41,7	9,0	79,2	78,2	78,5	77,8	0,4	6,3	4,3	0,71	24
27.09.21	51,6	41,6	10,0	79,3	78,4	78,6	77,9	0,5	6,3	4,3	0,78	24
28.09.21	51,5	39,9	11,6	75,3	74,4	73,7	73,2	1,2	6,2	4,4	0,87	24
29.09.21	52,8	39,9	12,9	73,9	72,9	73,1	72,6	0,3	6,3	4,5	0,94	24
30.09.21	52,3	40,0	12,3	74,2	73,3	73,4	73,0	0,3	6,3	4,6	0,91	24
01.10.21	52,3	40,1	12,2	74,4	73,5	73,7	73,2	0,3	6,4	4,6	0,90	24
02.10.21	52,1	40,3	11,8	74,5	73,6	73,8	73,3	0,3	6,4	4,7	0,87	24
03.10.21	52,4	40,4	12,0	74,5	73,6	73,8	73,3	0,3	6,4	4,7	0,89	24
04.10.21	52,4	40,1	12,3	74,5	73,6	73,7	73,3	0,3	6,4	4,6	0,91	24
05.10.21	52,1	40,0	12,1	74,4	73,4	73,7	73,2	0,3	6,3	4,6	0,88	24
06.10.21	52,0	40,1	12,0	65,1	64,2	64,4	64,0	0,2	6,4	4,6	0,77	21
07.10.21	52,1	40,3	11,8	74,3	73,3	73,6	73,1	0,2	6,2	4,5	0,87	24
08.10.21	50,2	39,3	11,0	73,6	72,7	72,9	72,5	0,2	6,1	4,4	0,80	24
09.10.21	50,9	39,6	11,4	73,4	72,5	72,8	72,3	0,2	6,2	4,5	0,82	24
10.10.21	50,8	39,6	11,2	73,4	72,5	72,8	72,3	0,2	6,3	4,6	0,82	24
11.10.21	50,9	39,8	11,2	74,0	73,1	73,4	72,9	0,2	6,3	4,6	0,82	24
12.10.21	50,8	39,9	10,9	74,4	73,5	73,8	73,3	0,2	6,3	4,6	0,80	24
13.10.21	50,8	39,9	10,9	74,5	73,5	73,8	73,3	0,2	6,3	4,6	0,80	24
14.10.21	51,0	39,9	11,1	74,7	73,7	74,0	73,5	0,2	6,3	4,6	0,82	24
15.10.21	51,1	39,9	11,1	74,4	73,4	73,7	73,2	0,2	6,3	4,6	0,82	24
16.10.21	50,9	40,0	11,0	74,4	73,4	73,7	73,2	0,2	6,3	4,6	0,81	24
17.10.21	50,8	39,8	11,0	74,4	73,4	73,7	73,2	0,2	6,3	4,5	0,81	24
18.10.21	51,4	40,3	11,1	74,4	73,4	73,7	73,2	0,2	6,2	4,5	0,82	24
19.10.21	51,4	40,3	11,1	74,7	73,7	74,0	73,5	0,2	6,3	4,6	0,82	24
Итого	51,9	40,9	11,0	2 205,7	2 177,3	2 183,2	2 167,3	10,0	6,2	4,5	24,00	717

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,81

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,10

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 24,11 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	14 867,3	14 609,7	14 608,5	14 479,3	129,2	261,30	9709
20.10.2021 0:00:00	17 073,0	16 792,9	16 785,8	16 646,6	139,2	285,31	10426
ИТОГО	2 205,8	2 183,2	2 177,3	2 167,3	10,0	24,00	717

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 9 (1 подъезд)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195324

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,5	18,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	1,0	0,00	24
21.09.21	54,9	42,7	12,2	92,8	91,5	93,0	92,2	-0,7	6,7	3,9	1,11	24
22.09.21	55,7	44,5	11,2	141,6	139,6	141,9	140,5	-0,9	7,1	5,7	1,56	24
23.09.21	52,7	43,2	9,5	145,1	143,2	145,2	144,0	-0,8	6,8	5,3	1,37	24
24.09.21	51,5	42,6	8,8	148,9	147,0	149,1	147,9	-0,8	6,8	5,2	1,30	24
25.09.21	51,4	42,8	8,6	149,1	147,3	149,2	147,9	-0,7	6,8	5,2	1,27	24
26.09.21	50,8	42,5	8,2	149,0	147,2	149,1	147,9	-0,7	6,8	5,2	1,22	24
27.09.21	51,7	43,0	8,8	149,4	147,5	149,5	148,2	-0,7	6,8	5,2	1,30	24
28.09.21	51,6	42,4	9,2	142,5	140,8	142,5	141,3	-0,5	6,7	5,3	1,29	24
29.09.21	52,8	43,0	9,8	140,0	138,2	139,8	138,6	-0,5	6,8	5,4	1,36	24
30.09.21	52,3	42,8	9,6	140,6	138,8	140,2	139,0	-0,3	6,8	5,4	1,33	24
01.10.21	52,3	42,7	9,6	141,1	139,3	140,6	139,4	-0,1	6,9	5,5	1,34	24
02.10.21	52,1	42,8	9,4	141,1	139,3	140,7	139,5	-0,2	6,9	5,5	1,31	24
03.10.21	52,5	43,0	9,5	141,0	139,2	140,5	139,3	-0,1	6,9	5,5	1,32	24
04.10.21	52,4	42,9	9,6	141,0	139,2	140,4	139,3	0,0	6,9	5,5	1,33	24
05.10.21	52,1	42,6	9,5	140,8	139,0	140,3	139,1	-0,1	6,8	5,4	1,32	24
06.10.21	52,2	42,6	9,5	140,7	139,0	140,2	139,0	-0,1	6,8	5,4	1,33	24
07.10.21	52,1	42,8	9,4	140,5	138,8	140,1	138,9	-0,1	6,7	5,3	1,30	24
08.10.21	50,2	41,5	8,7	139,1	137,5	138,8	137,6	-0,1	6,6	5,3	1,20	24
09.10.21	50,9	42,0	8,9	138,9	137,2	138,5	137,3	-0,1	6,7	5,4	1,23	24
10.10.21	50,8	42,0	8,8	138,9	137,2	138,5	137,3	-0,1	6,8	5,4	1,21	24
11.10.21	51,0	42,2	8,8	140,0	138,4	139,6	138,4	-0,1	6,8	5,4	1,22	24
12.10.21	50,9	42,2	8,7	140,8	139,1	140,4	139,2	-0,1	6,8	5,4	1,21	24
13.10.21	50,8	42,2	8,6	140,9	139,2	140,5	139,3	-0,1	6,8	5,4	1,20	24
14.10.21	51,0	42,3	8,7	141,2	139,5	140,9	139,7	-0,1	6,8	5,4	1,22	24
15.10.21	51,1	42,4	8,7	140,6	139,0	140,3	139,1	-0,1	6,8	5,4	1,21	24
16.10.21	51,0	42,3	8,7	140,7	139,0	140,4	139,2	-0,2	6,8	5,4	1,21	24
17.10.21	50,9	42,2	8,7	140,6	138,9	140,4	139,1	-0,2	6,8	5,4	1,20	24
18.10.21	51,5	42,7	8,7	140,7	139,0	140,5	139,3	-0,3	6,7	5,3	1,21	24
19.10.21	51,4	42,7	8,7	141,1	139,4	140,9	139,7	-0,3	6,8	5,4	1,21	24
Итого	50,7	41,8	8,9	4 068,6	4 017,8	4 062,0	4 027,4	-9,5	6,7	5,2	36,86	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,21

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,86 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1640
20.10.2021 0:00:00	4 068,6	4 062,0	4 017,9	4 027,4	-9,5	36,86	2336
ИТОГО	4 068,6	4 062,0	4 017,9	4 027,4	-9,5	36,86	696

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 9 (2 подъезд)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 198640

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	19,1	18,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	2,9	0,00	24
21.09.21	55,1	43,4	11,7	102,0	100,6	102,3	101,4	-0,9	6,9	4,5	1,18	24
22.09.21	55,9	45,2	10,7	154,0	151,8	154,9	153,5	-1,7	7,3	5,6	1,62	24
23.09.21	52,9	43,7	9,3	156,7	154,6	157,8	156,4	-1,8	7,0	5,3	1,43	24
24.09.21	51,6	43,1	8,5	160,8	158,9	162,1	160,7	-1,8	6,9	5,1	1,36	24
25.09.21	51,6	43,2	8,4	160,9	158,8	162,1	160,7	-1,8	7,0	5,2	1,33	24
26.09.21	51,0	42,9	8,1	160,7	158,8	162,0	160,6	-1,8	6,9	5,2	1,29	24
27.09.21	51,9	43,3	8,6	161,1	159,1	162,4	161,0	-1,9	6,9	5,3	1,37	24
28.09.21	51,8	42,9	8,9	153,8	151,9	155,0	153,7	-1,8	6,9	5,3	1,35	24
29.09.21	53,0	43,5	9,5	151,3	149,4	152,4	151,0	-1,6	6,9	5,2	1,42	24
30.09.21	52,5	43,3	9,2	152,0	150,1	153,2	151,8	-1,7	7,0	5,3	1,38	24
01.10.21	52,5	43,3	9,2	152,6	150,7	153,6	152,2	-1,5	7,1	5,3	1,39	24
02.10.21	52,3	43,4	9,0	152,8	150,9	153,8	152,4	-1,5	7,1	5,4	1,35	24
03.10.21	52,7	43,5	9,2	153,1	151,2	153,7	152,3	-1,1	7,1	5,5	1,39	24
04.10.21	52,6	43,4	9,3	153,3	151,3	153,7	152,2	-0,9	7,1	5,4	1,40	24
05.10.21	52,3	43,1	9,2	153,1	151,2	153,4	152,0	-0,8	7,0	5,3	1,39	24
06.10.21	52,3	43,0	9,3	153,1	151,1	153,3	151,9	-0,7	7,0	5,3	1,41	24
07.10.21	52,3	43,2	9,2	152,8	150,8	153,1	151,7	-0,9	6,9	5,3	1,39	24
08.10.21	50,4	41,9	8,5	151,4	149,6	151,7	150,5	-0,9	6,8	5,1	1,27	24
09.10.21	51,1	42,3	8,8	151,6	149,7	151,4	150,1	-0,4	6,9	5,3	1,32	24
10.10.21	51,0	42,3	8,7	151,9	150,1	151,3	150,1	0,0	6,9	5,4	1,31	24
11.10.21	51,2	42,6	8,6	153,6	151,7	152,6	151,3	0,3	7,0	5,2	1,31	24
12.10.21	51,0	42,5	8,5	154,6	152,6	153,4	152,1	0,6	7,0	5,3	1,29	24
13.10.21	51,0	42,5	8,4	154,7	152,8	153,4	152,2	0,6	7,0	5,3	1,29	24
14.10.21	51,2	42,7	8,6	155,3	153,3	153,9	152,6	0,8	7,0	5,3	1,32	24
15.10.21	51,3	42,7	8,6	154,7	152,8	153,2	152,0	0,8	7,0	5,3	1,31	24
16.10.21	51,1	42,5	8,6	154,8	152,8	153,2	152,0	0,8	7,0	5,4	1,32	24
17.10.21	51,0	42,5	8,5	154,7	152,8	153,2	152,0	0,9	6,9	5,2	1,30	24
18.10.21	51,6	43,0	8,6	154,8	152,9	153,2	151,8	1,1	6,9	5,3	1,31	24
19.10.21	51,6	43,0	8,6	155,3	153,3	153,7	152,3	1,0	7,0	5,2	1,32	24
Итого	50,9	42,2	8,7	4 431,3	4375,6	4 433,1	4 394,3	-18,6	6,9	5,2	39,15	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,31

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 39,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	2459
20.10.2021 0:00:00	4 431,3	4 433,1	4 375,6	4 394,3	-18,6	39,15	3179
ИТОГО	4 431,3	4 433,1	4 375,6	4 394,3	-18,6	39,15	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 9/1

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195315

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,7	44,7	22,1	53,3	52,2	55,9	55,3	-3,1	5,0	4,6	1,15	24
21.09.21	67,6	46,0	21,6	78,5	76,9	82,0	81,2	-4,3	5,4	3,9	1,66	24
22.09.21	67,9	46,5	21,4	78,8	77,2	82,4	81,5	-4,4	5,7	4,2	1,65	24
23.09.21	66,8	44,5	22,2	70,4	69,0	74,4	73,7	-4,7	5,5	4,3	1,53	24
24.09.21	67,0	43,2	23,8	71,0	69,5	73,8	73,1	-3,5	5,5	4,3	1,66	24
25.09.21	66,8	43,5	23,3	70,8	69,3	73,6	72,8	-3,5	5,5	4,3	1,61	24
26.09.21	66,1	43,2	22,9	69,3	67,9	72,0	71,3	-3,4	5,5	4,3	1,56	24
27.09.21	67,6	43,3	24,3	70,4	69,0	73,2	72,5	-3,5	5,5	4,3	1,68	24
28.09.21	67,7	43,8	24,0	74,6	73,0	77,5	76,8	-3,7	5,6	4,2	1,75	24
29.09.21	68,9	45,1	23,8	80,3	78,6	83,4	82,7	-4,1	5,7	4,1	1,87	24
30.09.21	68,3	45,0	23,4	80,3	78,7	83,4	82,7	-4,0	5,7	4,2	1,84	24
01.10.21	67,9	45,2	22,8	82,5	80,9	85,6	84,8	-3,9	5,8	4,2	1,84	24
02.10.21	67,1	45,3	21,8	83,9	82,2	87,0	86,2	-4,0	5,9	4,2	1,80	24
03.10.21	67,7	45,4	22,4	83,8	82,1	86,9	86,1	-4,0	5,8	4,2	1,84	24
04.10.21	67,9	45,0	22,9	83,4	81,7	86,6	85,8	-4,1	5,8	4,2	1,87	24
05.10.21	67,6	44,8	22,8	82,6	80,9	85,8	85,0	-4,1	5,8	4,2	1,84	24
06.10.21	67,7	45,0	22,7	82,8	81,1	86,0	85,2	-4,1	5,8	4,1	1,84	24
07.10.21	67,5	45,1	22,4	81,9	80,3	85,0	84,2	-3,9	5,7	4,1	1,80	24
08.10.21	65,1	43,5	21,6	78,0	76,6	80,8	80,1	-3,6	5,5	4,1	1,66	24
09.10.21	65,5	44,0	21,5	79,8	78,3	82,7	81,9	-3,6	5,6	4,1	1,69	24
10.10.21	65,3	44,1	21,2	80,1	78,6	83,0	82,3	-3,7	5,7	4,2	1,67	24
11.10.21	65,3	44,4	20,9	81,9	80,3	84,8	84,1	-3,9	5,8	4,2	1,68	24
12.10.21	65,4	44,5	20,9	81,5	79,9	84,5	83,7	-3,8	5,7	4,2	1,67	24
13.10.21	65,1	44,4	20,8	81,6	80,0	84,6	83,9	-3,8	5,7	4,2	1,66	24
14.10.21	65,5	44,2	21,3	82,0	80,3	85,0	84,3	-3,9	5,8	4,2	1,71	24
15.10.21	65,6	44,5	21,1	82,0	80,4	85,0	84,3	-3,9	5,8	4,2	1,69	24
16.10.21	65,5	44,6	20,9	81,8	80,2	84,7	84,0	-3,8	5,7	4,2	1,68	24
17.10.21	65,6	44,4	21,2	81,0	79,4	83,9	83,2	-3,8	5,7	4,2	1,68	24
18.10.21	66,2	45,0	21,2	80,9	79,3	83,8	83,1	-3,8	5,7	4,1	1,68	24
19.10.21	65,9	45,0	20,9	82,4	80,8	85,3	84,5	-3,7	5,8	4,2	1,69	24
Итого	66,7	44,6	22,1	2 351,7	2304,4	2 442,6	2 420,1	-115,7	5,6	4,2	50,93	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,68

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 50,93 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	1,1	0,0	1,1	-1,1	0,00	2643
20.10.2021 0:00:00	2 351,7	2 443,7	2 304,4	2 421,3	-116,9	50,93	3363
ИТОГО	2 351,7	2 442,6	2 304,4	2 420,1	-115,8	50,93	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 9а

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195307

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	66,4	53,3	13,2	63,1	61,8	63,8	62,9	-1,0	7,0	2,5	0,82	24
21.09.21	68,4	53,7	14,7	127,6	124,9	125,1	123,4	1,5	7,0	2,9	1,83	24
22.09.21	68,8	55,1	13,7	223,4	218,6	222,3	219,1	-0,5	7,0	3,2	3,01	24
23.09.21	67,7	51,1	16,6	215,5	211,1	214,6	211,9	-0,8	7,0	3,2	3,51	24
24.09.21	68,0	50,8	17,1	213,8	209,3	212,7	210,1	-0,8	7,0	3,3	3,59	24
25.09.21	67,6	50,4	17,2	210,8	206,5	209,8	207,3	-0,8	7,0	3,3	3,56	24
26.09.21	67,0	50,1	16,9	208,2	204,0	207,2	204,7	-0,7	7,0	3,3	3,46	24
27.09.21	68,6	51,0	17,6	209,0	204,6	207,9	205,4	-0,7	7,0	3,3	3,61	24
28.09.21	68,6	51,3	17,3	216,6	212,0	215,5	212,8	-0,8	7,0	3,2	3,68	24
29.09.21	69,7	52,3	17,4	223,3	218,4	222,1	219,2	-0,8	7,0	3,1	3,82	24
30.09.21	69,1	52,1	17,0	222,6	217,9	221,4	218,6	-0,7	7,0	3,2	3,71	24
01.10.21	68,7	52,3	16,4	226,8	222,0	225,6	222,7	-0,7	7,0	3,2	3,65	24
02.10.21	67,8	51,9	15,9	230,8	226,0	229,5	226,6	-0,5	7,0	3,2	3,60	24
03.10.21	68,5	51,8	16,7	230,3	225,5	228,9	226,0	-0,5	7,0	3,2	3,78	24
04.10.21	68,6	52,3	16,4	229,1	224,2	227,6	224,7	-0,5	7,0	3,2	3,68	24
05.10.21	68,3	52,2	16,1	227,9	223,1	226,4	223,5	-0,4	7,0	3,1	3,60	24
06.10.21	68,4	52,1	16,3	228,4	223,6	226,8	223,9	-0,3	7,0	3,1	3,65	24
07.10.21	68,2	52,2	16,0	226,1	221,4	224,6	221,7	-0,3	7,0	3,0	3,55	24
08.10.21	65,8	50,6	15,2	221,8	217,5	220,4	217,8	-0,3	7,0	3,1	3,32	24
09.10.21	66,2	50,8	15,4	225,7	221,3	224,3	221,6	-0,3	7,0	3,1	3,43	24
10.10.21	65,9	50,8	15,1	226,7	222,3	225,0	222,3	-0,1	7,0	3,1	3,37	24
11.10.21	66,0	51,5	14,5	230,1	225,6	228,4	225,5	0,1	7,0	3,2	3,30	24
12.10.21	66,1	51,5	14,5	229,3	224,8	227,6	224,7	0,1	7,0	3,1	3,28	24
13.10.21	65,8	51,4	14,4	230,0	225,5	228,1	225,3	0,2	7,0	3,2	3,25	24
14.10.21	66,2	51,5	14,6	230,5	226,0	228,5	225,7	0,3	7,0	3,2	3,32	24
15.10.21	66,3	51,5	14,8	230,1	225,5	228,0	225,1	0,3	7,0	3,2	3,35	24
16.10.21	66,2	51,6	14,5	229,8	225,2	228,0	225,1	0,2	7,0	3,1	3,29	24
17.10.21	66,3	51,3	15,0	228,4	223,9	226,6	223,7	0,2	7,0	3,1	3,38	24
18.10.21	66,9	52,2	14,6	227,0	222,4	225,1	222,3	0,2	7,0	3,1	3,27	24
19.10.21	66,6	51,9	14,6	229,9	225,3	227,7	224,8	0,5	7,0	3,2	3,31	24
Итого	67,4	51,8	15,7	6 472,8	6340,1	6 429,4	6 348,4	-8,3	7,0	3,1	100,01	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

3,31

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 100,01 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	7 615,2	7 686,3	7 471,7	7 578,4	-106,7	76,46	2622
20.10.2021 0:00:00	14 088,0	14 115,7	13 811,8	13 926,8	-115,0	176,47	3342
ИТОГО	6 472,8	6 429,4	6 340,1	6 348,4	-8,3	100,01	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 11а

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195321

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	59,4	45,7	13,7	165,0	162,3	165,6	164,0	-1,7	5,7	5,4	2,24	24
21.09.21	55,5	43,6	11,9	284,3	280,3	287,2	284,7	-4,4	7,6	5,4	3,35	24
22.09.21	55,7	43,7	12,0	276,6	272,6	279,8	277,3	-4,7	7,9	5,9	3,29	24
23.09.21	52,8	42,1	10,7	281,6	278,0	284,8	282,4	-4,4	7,7	5,6	2,98	24
24.09.21	51,5	41,3	10,2	288,5	285,0	293,2	290,8	-5,8	7,7	5,4	2,92	24
25.09.21	51,5	41,4	10,0	288,4	284,9	293,4	291,0	-6,1	7,7	5,5	2,86	24
26.09.21	50,8	41,1	9,7	288,1	284,6	293,3	290,9	-6,3	7,6	5,4	2,77	24
27.09.21	51,8	41,5	10,3	288,6	285,0	293,8	291,4	-6,4	7,7	5,4	2,94	24
28.09.21	51,6	41,0	10,6	277,6	274,2	282,7	280,5	-6,2	7,6	5,6	2,92	24
29.09.21	52,9	41,6	11,3	274,1	270,6	279,3	277,0	-6,4	7,7	5,7	3,06	24
30.09.21	52,4	41,4	11,0	275,5	272,0	280,8	278,5	-6,5	7,7	5,7	2,99	24
01.10.21	52,4	41,5	10,9	276,4	272,8	281,8	279,5	-6,6	7,8	5,7	2,98	24
02.10.21	52,2	41,5	10,7	276,6	273,1	282,1	279,8	-6,7	7,8	5,8	2,93	24
03.10.21	52,5	41,7	10,9	276,5	273,0	282,1	279,8	-6,8	7,8	5,8	2,97	24
04.10.21	52,5	41,5	11,0	276,5	273,0	282,1	279,9	-6,9	7,8	5,8	3,02	24
05.10.21	52,1	41,2	10,9	276,0	272,5	281,9	279,6	-7,1	7,7	5,7	2,98	24
06.10.21	52,2	41,3	11,0	276,0	272,4	281,8	279,5	-7,0	7,7	5,7	2,99	24
07.10.21	52,2	41,4	10,8	275,7	272,3	281,5	279,3	-7,0	7,6	5,6	2,94	24
08.10.21	50,3	40,3	10,0	273,2	270,0	279,0	276,9	-6,9	7,5	5,5	2,70	24
09.10.21	51,0	40,7	10,3	272,5	269,2	278,4	276,3	-7,1	7,6	5,7	2,77	24
10.10.21	50,9	40,7	10,2	272,4	269,2	278,4	276,2	-7,0	7,7	5,7	2,74	24
11.10.21	51,0	41,0	10,0	274,6	271,3	280,8	278,6	-7,3	7,7	5,7	2,73	24
12.10.21	50,9	40,9	10,0	276,1	272,8	282,3	280,1	-7,4	7,7	5,7	2,73	24
13.10.21	50,8	41,0	9,9	276,1	272,8	282,4	280,3	-7,5	7,7	5,7	2,70	24
14.10.21	51,1	41,0	10,1	276,7	273,3	283,0	280,8	-7,5	7,7	5,7	2,76	24
15.10.21	51,1	41,0	10,1	275,8	272,4	282,1	280,0	-7,6	7,7	5,7	2,75	24
16.10.21	51,0	41,0	10,0	275,7	272,4	282,3	280,1	-7,7	7,7	5,7	2,73	24
17.10.21	50,9	40,9	10,0	275,7	272,4	282,2	280,0	-7,7	7,7	5,6	2,74	24
18.10.21	51,5	41,4	10,1	275,9	272,5	282,2	280,0	-7,5	7,6	5,6	2,76	24
19.10.21	51,4	41,3	10,2	276,5	273,0	282,9	280,6	-7,6	7,7	5,7	2,78	24
Итого	52,1	41,5	10,6	8 223,2	8 119,6	8 383,1	8 315,4	-195,8	7,6	5,6	86,02	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,74

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 86,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	2642
20.10.2021 0:00:00	8 223,2	8 383,1	8 119,6	8 315,4	-195,8	86,02	3362
ИТОГО	8 223,2	8 383,1	8 119,6	8 315,4	-195,8	86,02	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"

Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 25

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194401

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	15,9	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,00	24
21.09.21	62,7	41,8	20,9	18,6	18,3	18,2	18,0	0,2	7,0	7,0	0,38	24
22.09.21	64,9	46,0	18,9	34,5	33,8	33,9	33,6	0,3	7,0	7,0	0,64	24
23.09.21	64,1	45,5	18,5	35,3	34,5	34,7	34,4	0,1	7,0	7,0	0,64	24
24.09.21	64,5	45,3	19,2	35,4	34,7	34,9	34,6	0,1	7,0	7,0	0,67	24
25.09.21	64,1	45,6	18,5	35,2	34,5	34,7	34,5	0,0	7,0	7,0	0,64	24
26.09.21	63,7	45,6	18,1	35,1	34,3	34,6	34,3	0,0	7,0	7,0	0,62	24
27.09.21	65,2	46,2	19,0	35,5	34,8	35,0	34,8	0,0	7,0	7,0	0,66	24
28.09.21	65,3	46,4	18,9	37,0	36,3	36,5	36,1	0,2	7,0	7,0	0,69	24
29.09.21	66,5	47,5	19,0	39,0	38,2	38,4	37,9	0,3	7,0	7,0	0,73	24
30.09.21	65,9	47,2	18,7	35,6	35,0	35,1	34,7	0,3	7,0	7,0	0,65	22
01.10.21	65,5	47,0	18,5	38,9	38,1	38,3	37,8	0,3	7,0	7,0	0,71	24
02.10.21	64,7	47,1	17,6	39,4	38,7	38,9	38,4	0,3	7,0	7,0	0,68	24
03.10.21	65,4	47,4	18,0	39,5	38,8	39,0	38,5	0,3	7,0	7,0	0,70	24
04.10.21	65,5	47,4	18,1	39,9	39,2	39,3	38,9	0,3	7,0	7,0	0,71	24
05.10.21	65,1	47,0	18,1	39,6	38,8	39,0	38,5	0,3	7,0	7,0	0,70	24
06.10.21	65,3	47,2	18,2	39,7	38,9	39,1	38,6	0,3	7,0	7,0	0,71	24
07.10.21	65,1	47,1	18,0	39,1	38,4	38,6	38,1	0,3	7,0	7,0	0,69	24
08.10.21	63,0	46,0	16,9	39,1	38,4	38,6	38,1	0,3	7,0	7,0	0,65	24
09.10.21	63,3	46,2	17,2	39,1	38,4	38,6	38,1	0,3	7,0	7,0	0,66	24
10.10.21	63,1	46,0	17,1	39,1	38,3	38,5	38,1	0,3	7,0	7,0	0,65	24
11.10.21	63,2	46,5	16,7	39,2	38,5	38,8	38,3	0,2	7,0	7,0	0,64	24
12.10.21	63,3	46,6	16,8	39,5	38,8	39,0	38,5	0,2	7,0	7,0	0,65	24
13.10.21	63,1	46,4	16,7	39,4	38,7	38,9	38,4	0,2	7,0	7,0	0,64	24
14.10.21	63,5	46,5	16,9	39,3	38,6	38,9	38,4	0,2	7,0	7,0	0,65	24
15.10.21	63,5	46,7	16,9	39,4	38,7	39,0	38,5	0,2	7,0	7,0	0,65	24
16.10.21	63,5	46,7	16,8	39,5	38,7	39,0	38,5	0,2	7,0	7,0	0,65	24
17.10.21	63,6	46,5	17,1	39,5	38,7	39,0	38,5	0,2	7,0	7,0	0,66	24
18.10.21	64,1	47,3	16,8	39,6	38,9	39,2	38,7	0,2	7,0	7,0	0,65	24
19.10.21	63,8	47,3	16,5	39,8	39,1	39,4	39,0	0,1	7,0	7,0	0,64	24
Итого	62,7	45,4	17,3	1 089,7	1 069,3	1 075,0	1 062,9	6,4	7,0	7,0	19,02	718

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,65

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,05

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 19,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	1,0	0,0	1,0	-1,0	0,00	1286
20.10.2021 0:00:00	1 089,7	1 075,9	1 069,3	1 063,9	5,4	19,02	2004
ИТОГО	1 089,7	1 075,0	1 069,3	1 062,9	6,4	19,02	718

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 26

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11077

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	65,1	40,0	25,1	14,9	14,6	14,8	14,6	0,0	13,0	9,2	0,37	13
21.09.21	66,4	42,2	24,3	27,0	26,5	26,9	26,7	-0,2	12,6	2,5	0,65	24
22.09.21	67,2	43,7	23,5	28,1	27,6	28,2	27,9	-0,3	12,5	2,8	0,65	24
23.09.21	66,2	44,1	22,0	29,5	28,9	29,5	29,2	-0,4	12,5	2,9	0,64	24
24.09.21	66,6	44,6	22,0	29,9	29,3	30,0	29,7	-0,4	12,5	2,8	0,65	24
25.09.21	66,1	44,7	21,4	30,0	29,4	30,0	29,8	-0,4	12,5	2,9	0,63	24
26.09.21	65,6	44,5	21,1	29,9	29,3	30,0	29,7	-0,3	12,5	2,9	0,62	24
27.09.21	67,3	45,1	22,2	30,3	29,7	30,4	30,1	-0,3	12,4	2,7	0,67	24
28.09.21	67,4	45,2	22,1	31,7	31,1	31,7	31,4	-0,3	12,5	2,7	0,69	24
29.09.21	68,5	46,5	22,0	33,3	32,6	33,3	33,0	-0,4	12,4	2,2	0,73	24
30.09.21	67,8	46,6	21,2	33,1	32,5	33,2	32,8	-0,4	12,4	2,5	0,69	24
01.10.21	67,4	46,6	20,9	33,9	33,2	34,0	33,6	-0,4	12,5	2,2	0,70	24
02.10.21	66,5	46,5	20,1	34,6	33,9	34,7	34,4	-0,4	12,5	1,9	0,69	24
03.10.21	67,4	46,8	20,6	34,9	34,2	34,9	34,5	-0,4	12,4	1,8	0,71	24
04.10.21	67,4	46,7	20,6	35,6	34,9	35,5	35,2	-0,3	12,5	1,9	0,73	24
05.10.21	67,0	46,6	20,5	35,5	34,8	35,4	35,0	-0,2	12,5	1,8	0,72	24
06.10.21	67,2	46,6	20,6	35,7	35,0	35,5	35,1	-0,2	12,5	1,8	0,73	24
07.10.21	66,9	46,5	20,4	35,1	34,4	35,0	34,6	-0,2	12,5	1,8	0,71	24
08.10.21	64,7	45,3	19,4	34,9	34,2	34,8	34,5	-0,2	12,5	1,9	0,67	24
09.10.21	65,1	45,5	19,6	34,9	34,2	34,8	34,4	-0,2	12,5	1,9	0,68	24
10.10.21	64,8	45,5	19,4	34,8	34,2	34,7	34,4	-0,2	12,5	2,0	0,67	24
11.10.21	64,9	45,8	19,1	34,9	34,3	34,8	34,5	-0,2	12,5	1,8	0,66	24
12.10.21	65,0	46,3	18,7	35,2	34,5	35,1	34,7	-0,2	12,5	1,8	0,65	24
13.10.21	64,8	46,0	18,7	35,0	34,3	35,0	34,6	-0,3	12,5	1,9	0,65	24
14.10.21	65,2	45,8	19,4	34,9	34,3	34,9	34,6	-0,3	12,5	1,9	0,67	24
15.10.21	65,2	46,0	19,2	35,0	34,3	34,9	34,6	-0,3	12,5	1,9	0,67	24
16.10.21	65,1	46,2	18,9	35,0	34,3	35,0	34,6	-0,3	12,5	1,8	0,66	24
17.10.21	65,2	46,1	19,2	34,9	34,2	34,9	34,6	-0,3	12,5	1,9	0,66	24
18.10.21	65,8	46,7	19,1	35,0	34,3	34,9	34,6	-0,3	12,5	1,7	0,66	24
19.10.21	65,4	46,5	19,0	35,1	34,5	35,1	34,7	-0,3	12,5	1,7	0,66	24
Итого	66,2	45,5	20,7	982,9	963,7	981,7	972,2	-8,5	12,5	2,4	19,95	708

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

12 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,66

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,33

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 20,28 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	25 376,6	25 639,5	24 787,2	25 327,0	-539,8	526,21	13526,15
20.10.2021 0:00:00	26 359,4	26 621,2	25 750,9	26 299,2	-548,3	546,16	14234,2833333333
ИТОГО	982,9	981,7	963,7	972,2	-8,5	19,95	708,133333333333

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 28

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 78581

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,4	42,9	24,5	16,2	15,9	15,8	15,7	0,2	7,0	5,0	0,39	24
21.09.21	67,6	43,9	23,7	30,5	29,8	29,7	29,5	0,3	7,0	5,0	0,70	24
22.09.21	68,0	45,6	22,4	31,9	31,2	31,3	31,1	0,1	7,0	5,0	0,70	24
23.09.21	66,9	45,8	21,1	32,7	32,0	32,2	32,0	0,0	7,0	5,0	0,68	24
24.09.21	67,3	46,3	21,1	32,9	32,2	32,4	32,1	0,0	7,0	5,0	0,68	24
25.09.21	66,8	46,4	20,4	32,7	32,0	32,3	32,0	0,0	7,0	5,0	0,65	24
26.09.21	66,3	46,2	20,1	32,5	31,8	32,2	31,9	-0,1	7,0	5,0	0,64	24
27.09.21	68,1	46,9	21,2	32,9	32,2	32,5	32,3	-0,1	7,0	5,0	0,68	24
28.09.21	68,1	47,1	21,0	34,3	33,6	34,0	33,6	0,0	7,0	5,0	0,70	24
29.09.21	69,3	48,4	20,9	36,2	35,4	35,8	35,3	0,1	7,0	5,0	0,74	24
30.09.21	68,5	48,2	20,4	33,1	32,4	32,7	32,2	0,2	7,0	5,0	0,66	22
01.10.21	68,1	48,1	20,0	36,1	35,4	35,6	35,2	0,2	7,0	5,0	0,70	24
02.10.21	67,2	48,0	19,1	36,7	36,0	36,2	35,7	0,2	7,0	5,0	0,69	24
03.10.21	68,0	48,6	19,5	36,8	36,1	36,3	35,9	0,2	7,0	5,0	0,70	24
04.10.21	68,0	48,4	19,6	37,2	36,5	36,8	36,3	0,2	7,0	5,0	0,71	24
05.10.21	67,7	48,2	19,5	36,9	36,2	36,4	35,9	0,3	7,0	5,0	0,70	24
06.10.21	67,9	48,3	19,6	37,0	36,3	36,5	36,0	0,3	7,0	5,0	0,71	24
07.10.21	67,6	48,2	19,4	36,5	35,8	35,9	35,4	0,3	7,0	5,0	0,69	24
08.10.21	65,3	47,2	18,1	36,4	35,6	35,8	35,4	0,3	7,0	5,0	0,65	24
09.10.21	65,7	47,4	18,3	36,4	35,6	35,8	35,3	0,3	7,0	5,0	0,65	24
10.10.21	65,4	47,1	18,3	36,3	35,6	35,8	35,3	0,3	7,0	5,0	0,65	24
11.10.21	65,5	47,5	18,1	36,5	35,8	36,0	35,5	0,3	7,0	5,0	0,65	24
12.10.21	65,6	47,6	18,0	36,7	36,0	36,2	35,8	0,2	7,0	5,0	0,65	24
13.10.21	65,3	47,8	17,5	36,6	35,9	36,2	35,7	0,2	7,0	5,0	0,63	24
14.10.21	65,7	47,8	17,9	36,5	35,8	36,1	35,6	0,2	7,0	5,0	0,64	24
15.10.21	65,8	47,8	18,0	36,6	35,9	36,2	35,7	0,2	7,0	5,0	0,65	24
16.10.21	65,7	47,8	17,9	36,6	35,9	36,2	35,7	0,2	7,0	5,0	0,64	24
17.10.21	65,8	47,7	18,1	36,6	35,9	36,1	35,6	0,3	7,0	5,0	0,65	24
18.10.21	66,4	48,3	18,1	36,7	36,0	36,2	35,7	0,3	7,0	5,0	0,65	24
19.10.21	66,0	48,1	17,9	36,9	36,2	36,4	35,9	0,2	7,0	5,0	0,65	24
Итого	66,9	47,3	19,6	1 041,9	1020,7	1 027,5	1 015,3	5,4	7,0	5,0	19,90	718

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,65

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,05

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 19,96 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	22 831,5	22 394,5	22 271,9	22 162,3	109,7	563,75	24372
20.10.2021 0:00:00	23 873,4	23 422,0	23 292,6	23 177,6	115,1	583,66	25090
ИТОГО	1 041,9	1 027,5	1 020,7	1 015,3	5,4	19,90	718

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 34

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 196541

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,5	44,4	24,0	27,6	27,0	27,4	27,2	-0,1	6,1	5,0	0,65	12
21.09.21	68,1	45,5	22,5	54,7	53,5	54,3	53,9	-0,4	5,4	3,4	1,21	24
22.09.21	68,4	46,9	21,5	57,5	56,3	57,2	56,5	-0,2	5,7	3,5	1,21	24
23.09.21	67,3	47,2	20,1	58,8	57,7	58,5	57,8	-0,2	5,8	3,6	1,16	24
24.09.21	67,7	47,8	19,9	59,1	57,9	58,8	58,1	-0,2	5,8	3,6	1,16	24
25.09.21	67,2	47,8	19,3	58,9	57,7	58,5	57,8	-0,1	5,8	3,6	1,12	24
26.09.21	66,7	47,7	19,0	58,8	57,6	58,4	57,7	0,0	5,8	3,6	1,10	24
27.09.21	68,5	48,3	20,1	59,5	58,3	59,1	58,4	-0,1	5,8	3,5	1,18	24
28.09.21	68,4	48,6	19,8	62,0	60,6	61,6	60,9	-0,2	6,0	3,5	1,20	24
29.09.21	69,6	49,8	19,9	64,8	63,4	64,4	63,7	-0,4	6,1	3,5	1,26	24
30.09.21	68,8	49,4	19,4	59,0	57,7	58,6	58,0	-0,2	6,2	3,5	1,13	22
01.10.21	68,4	49,3	19,2	64,4	62,9	63,9	63,2	-0,3	6,1	3,5	1,21	24
02.10.21	67,5	49,1	18,4	65,3	64,0	64,8	64,1	-0,2	6,2	3,4	1,18	24
03.10.21	68,4	49,8	18,6	65,3	63,9	65,1	64,3	-0,4	6,2	3,4	1,19	24
04.10.21	68,4	49,5	18,9	65,9	64,4	65,6	64,9	-0,5	6,2	3,4	1,22	24
05.10.21	68,0	49,0	19,0	65,3	63,9	65,0	64,3	-0,4	6,2	3,4	1,21	24
06.10.21	68,2	49,2	19,0	65,4	63,9	65,1	64,3	-0,4	6,2	3,4	1,22	24
07.10.21	67,9	49,1	18,7	64,3	63,0	64,1	63,4	-0,4	6,1	3,4	1,18	24
08.10.21	65,6	48,0	17,6	64,1	62,9	63,9	63,2	-0,3	6,1	3,4	1,11	24
09.10.21	66,0	48,4	17,7	64,1	62,8	63,9	63,2	-0,3	6,1	3,4	1,12	24
10.10.21	65,7	48,3	17,4	63,9	62,7	63,8	63,1	-0,4	6,1	3,4	1,09	24
11.10.21	65,8	48,5	17,3	64,2	63,0	64,1	63,4	-0,4	6,1	3,4	1,09	24
12.10.21	65,9	48,5	17,4	64,6	63,4	64,4	63,7	-0,3	6,2	3,4	1,10	24
13.10.21	65,7	48,5	17,2	64,3	63,1	64,2	63,5	-0,4	6,2	3,4	1,09	24
14.10.21	66,1	48,4	17,6	64,2	63,0	64,1	63,4	-0,4	6,2	3,4	1,11	24
15.10.21	66,1	48,5	17,6	64,4	63,2	64,3	63,5	-0,3	6,2	3,4	1,11	24
16.10.21	66,0	48,8	17,2	64,4	63,2	64,3	63,6	-0,4	6,2	3,4	1,09	24
17.10.21	66,2	48,6	17,5	64,3	63,1	64,3	63,5	-0,4	6,2	3,4	1,11	24
18.10.21	66,7	49,1	17,6	61,8	60,6	61,7	61,0	-0,4	6,2	3,4	1,07	23
19.10.21	66,3	48,9	17,4	65,0	63,8	64,8	64,1	-0,3	6,2	3,4	1,11	24
Итого	67,3	48,4	18,9	1 846,0	1808,8	1 838,3	1 817,6	-8,8	6,0	3,5	33,98	705

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

15 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,10

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,69

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 34,67 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.09.2021 0:00:00	27,6	27,4	27,0	27,2	-0,2	0,65	1229
20.10.2021 0:00:00	1 846,0	1 838,3	1 808,8	1 817,7	-8,9	33,98	1922
ИТОГО	1 818,4	1 810,9	1 781,8	1 790,5	-8,7	33,33	693

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 35

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11781

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,1	42,6	24,6	13,4	13,1	13,1	13,0	0,1	13,8	13,7	0,32	10
21.09.21	68,0	45,7	22,3	30,3	29,7	29,7	29,4	0,3	13,3	13,4	0,66	24
22.09.21	68,8	48,0	20,8	31,8	31,1	31,0	30,7	0,4	13,2	13,3	0,65	24
23.09.21	67,7	48,3	19,4	32,5	31,9	31,8	31,4	0,4	13,2	13,3	0,62	24
24.09.21	68,2	48,7	19,5	32,6	31,9	31,9	31,6	0,4	13,2	13,2	0,62	24
25.09.21	67,6	49,1	18,5	32,4	31,7	31,7	31,4	0,4	13,2	13,1	0,59	24
26.09.21	67,1	49,0	18,1	32,3	31,6	31,6	31,3	0,4	13,2	13,2	0,57	24
27.09.21	68,9	49,6	19,3	32,7	32,0	32,0	31,6	0,3	13,2	13,2	0,62	24
28.09.21	68,8	49,7	19,1	34,1	33,4	33,4	33,0	0,4	13,2	13,3	0,64	24
29.09.21	70,0	50,7	19,4	35,9	35,1	35,2	34,8	0,4	13,2	13,2	0,68	24
30.09.21	69,2	50,3	18,9	35,1	34,4	34,4	34,0	0,4	13,1	13,0	0,65	24
01.10.21	68,8	50,2	18,6	35,8	35,1	35,1	34,7	0,4	13,2	13,2	0,65	24
02.10.21	67,9	50,2	17,7	36,3	35,6	35,6	35,2	0,4	13,2	13,1	0,63	24
03.10.21	68,8	50,6	18,2	36,5	35,7	35,7	35,3	0,4	13,2	13,2	0,65	24
04.10.21	68,8	50,5	18,3	36,8	36,0	36,1	35,7	0,4	13,2	13,2	0,66	24
05.10.21	68,4	50,3	18,1	36,5	35,7	35,7	35,3	0,4	13,2	13,2	0,64	24
06.10.21	68,6	50,3	18,3	36,5	35,8	35,8	35,4	0,4	13,2	13,2	0,65	24
07.10.21	68,3	50,2	18,1	36,1	35,3	35,3	34,9	0,4	13,2	13,1	0,64	24
08.10.21	66,0	49,0	17,0	35,9	35,3	35,3	34,9	0,4	13,3	13,2	0,60	24
09.10.21	66,4	49,1	17,3	36,2	35,5	35,5	35,1	0,4	13,2	13,2	0,62	24
10.10.21	66,1	49,3	16,8	36,3	35,6	35,6	35,2	0,4	13,2	13,1	0,60	24
11.10.21	66,2	49,7	16,5	36,5	35,7	35,7	35,3	0,4	13,2	13,1	0,59	24
12.10.21	66,3	49,8	16,5	36,7	36,0	35,9	35,5	0,4	13,2	13,1	0,59	24
13.10.21	66,1	49,8	16,3	36,6	35,9	35,9	35,5	0,4	13,2	13,1	0,59	24
14.10.21	66,5	49,9	16,5	36,6	35,9	35,9	35,5	0,4	13,2	13,1	0,59	24
15.10.21	66,5	50,3	16,3	36,6	35,9	35,9	35,5	0,4	13,2	13,1	0,58	24
16.10.21	66,4	50,3	16,1	36,7	36,0	36,0	35,6	0,4	13,2	13,1	0,58	24
17.10.21	66,6	50,3	16,3	36,7	36,0	36,0	35,6	0,3	13,2	13,1	0,59	24
18.10.21	67,1	50,9	16,3	36,9	36,2	36,2	35,8	0,4	13,2	13,1	0,59	24
19.10.21	66,8	50,8	16,0	37,0	36,3	36,3	35,9	0,4	13,2	13,1	0,58	24
Итого	67,6	49,4	18,2	1 036,5	1015,5	1 015,4	1 004,2	11,2	13,2	13,2	18,24	706

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

14 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,58

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,34

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 18,58 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	12 918,5	12 690,1	12 611,4	12 545,2	66,2	286,62	8618,86666666667
20.10.2021 0:00:00	13 954,9	13 705,5	13 626,9	13 549,4	77,5	304,86	9324,81666666667
ИТОГО	1 036,5	1 015,4	1 015,5	1 004,2	11,2	18,24	705,950000000001

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 36 (1, 18,3-9 под)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194431

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,6	43,7	24,9	86,7	84,9	85,6	84,8	0,0	5,1	3,4	2,11	24
21.09.21	68,3	42,5	25,8	150,6	147,4	147,7	146,5	1,0	5,3	3,5	3,81	24
22.09.21	68,6	43,7	24,8	156,8	153,4	153,9	152,5	0,9	5,6	3,7	3,81	24
23.09.21	67,5	44,0	23,4	154,0	150,8	151,3	149,9	0,9	5,7	3,7	3,53	24
24.09.21	67,6	45,0	22,5	81,9	80,2	80,2	79,5	0,7	5,7	3,7	1,81	24
25.09.21	66,9	43,6	23,3	118,6	116,2	116,3	115,3	1,0	5,7	3,7	2,71	24
26.09.21	66,9	43,7	23,1	157,4	154,2	154,4	152,9	1,3	5,7	3,8	3,57	24
27.09.21	68,6	44,4	24,1	160,0	156,7	157,0	155,6	1,1	5,7	3,7	3,78	24
28.09.21	68,5	44,7	23,8	166,7	163,2	163,9	162,4	0,9	5,8	3,7	3,89	24
29.09.21	69,8	46,1	23,7	175,5	171,7	172,6	170,9	0,8	6,0	3,6	4,07	24
30.09.21	69,0	46,0	22,9	174,7	171,0	171,9	170,2	0,8	6,0	3,7	3,92	24
01.10.21	68,6	46,0	22,6	174,8	171,1	172,2	170,5	0,6	6,0	3,6	3,87	24
02.10.21	67,6	46,1	21,5	177,6	174,0	175,2	173,5	0,5	6,0	3,6	3,75	24
03.10.21	68,5	46,5	22,0	178,4	174,6	176,0	174,2	0,5	6,0	3,6	3,85	24
04.10.21	68,5	46,3	22,2	179,6	175,8	177,3	175,5	0,3	6,1	3,6	3,90	24
05.10.21	68,2	45,9	22,2	177,9	174,2	175,6	173,9	0,3	6,0	3,6	3,87	24
06.10.21	68,4	46,1	22,3	178,3	174,5	176,0	174,2	0,3	6,0	3,6	3,89	24
07.10.21	68,1	46,3	21,8	176,3	172,6	174,0	172,2	0,3	5,9	3,5	3,76	24
08.10.21	65,8	45,3	20,5	175,5	172,1	173,6	171,9	0,2	5,9	3,6	3,53	24
09.10.21	66,2	45,5	20,6	175,5	172,1	173,7	172,1	0,0	5,9	3,6	3,55	24
10.10.21	65,9	45,3	20,5	175,2	171,8	173,6	171,9	-0,1	6,0	3,6	3,53	24
11.10.21	66,0	45,7	20,3	176,4	172,9	174,8	173,1	-0,2	6,0	3,6	3,51	24
12.10.21	66,1	45,9	20,2	177,3	173,8	175,8	174,1	-0,3	6,0	3,6	3,52	24
13.10.21	65,8	45,9	19,9	176,6	173,2	175,4	173,7	-0,5	6,0	3,6	3,45	24
14.10.21	66,2	46,0	20,2	176,5	173,0	175,3	173,5	-0,5	6,0	3,6	3,50	24
15.10.21	66,3	46,1	20,2	177,1	173,5	175,8	174,1	-0,6	6,0	3,6	3,51	24
16.10.21	66,2	46,1	20,1	177,0	173,5	175,8	174,1	-0,6	6,0	3,6	3,49	24
17.10.21	66,3	46,0	20,3	177,0	173,4	175,8	174,1	-0,6	6,0	3,6	3,52	24
18.10.21	66,8	46,7	20,2	178,0	174,4	176,7	174,9	-0,5	6,0	3,6	3,53	24
19.10.21	66,5	46,5	20,0	178,9	175,3	177,6	175,8	-0,4	6,0	3,6	3,51	24
Итого	67,4	45,4	22,0	4 947,1	4845,7	4 885,0	4 837,6	8,1	5,9	3,6	106,02	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

3,51

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 106,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	4,2	3,8	4,2	3,8	0,3	0,13	2653
20.10.2021 0:00:00	4 951,3	4 888,8	4 849,9	4 841,4	8,5	106,15	3373
ИТОГО	4 947,1	4 885,0	4 845,7	4 837,6	8,1	106,02	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 36 (10-17 под)

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 182245

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,3	48,4	19,9	113,7	111,3	111,0	109,8	1,5	7,0	2,7	2,24	24
21.09.21	68,2	47,0	21,2	185,5	181,6	182,8	180,8	0,8	7,0	3,2	3,85	24
22.09.21	68,5	48,3	20,2	190,2	186,2	187,8	185,8	0,5	7,0	3,5	3,76	24
23.09.21	67,4	48,4	19,0	192,5	188,6	190,3	188,2	0,4	7,0	3,7	3,59	24
24.09.21	67,8	48,6	19,2	192,7	188,7	190,4	188,2	0,5	7,0	3,7	3,64	24
25.09.21	67,3	48,7	18,5	190,9	186,9	188,6	186,5	0,5	7,0	3,8	3,48	24
26.09.21	66,8	48,7	18,1	189,5	185,7	187,4	185,3	0,4	7,0	3,9	3,38	24
27.09.21	68,5	49,2	19,3	192,4	188,4	190,1	188,0	0,4	7,0	3,9	3,64	24
28.09.21	68,5	49,2	19,3	200,1	195,9	197,7	195,4	0,4	7,0	3,9	3,78	24
29.09.21	69,7	50,5	19,2	210,7	206,1	208,2	205,8	0,4	7,0	3,8	3,97	24
30.09.21	68,9	50,2	18,7	209,4	204,9	206,9	204,4	0,4	7,0	3,9	3,84	24
01.10.21	68,6	50,2	18,4	210,1	205,6	207,6	205,2	0,5	7,0	3,8	3,79	24
02.10.21	67,6	50,3	17,3	213,9	209,5	211,7	209,2	0,3	7,0	3,8	3,64	24
03.10.21	68,5	50,8	17,7	214,8	210,3	212,5	209,9	0,4	7,0	3,8	3,74	24
04.10.21	68,5	50,6	17,9	216,3	211,8	214,1	211,5	0,3	7,0	3,8	3,80	24
05.10.21	68,1	50,3	17,8	213,9	209,4	211,8	209,3	0,2	7,0	3,8	3,73	24
06.10.21	68,4	50,4	18,0	214,4	209,9	212,2	209,6	0,2	7,0	3,8	3,78	24
07.10.21	68,0	50,4	17,6	212,2	207,8	210,2	207,6	0,2	7,0	3,7	3,67	24
08.10.21	65,7	49,2	16,5	211,0	206,9	209,3	206,9	0,1	7,0	3,8	3,43	24
09.10.21	66,2	49,6	16,5	211,5	207,4	209,6	207,2	0,2	7,0	3,8	3,43	24
10.10.21	65,9	49,6	16,3	211,1	206,9	209,2	206,8	0,2	7,0	3,8	3,38	24
11.10.21	66,0	49,8	16,2	212,7	208,5	210,7	208,3	0,2	7,0	3,8	3,39	24
12.10.21	66,1	49,9	16,2	213,8	209,6	211,9	209,4	0,2	7,0	3,8	3,40	24
13.10.21	65,8	49,9	15,9	213,2	209,0	211,3	208,9	0,1	7,0	3,8	3,34	24
14.10.21	66,2	49,9	16,3	213,2	209,0	211,3	208,8	0,2	7,0	3,8	3,41	24
15.10.21	66,3	50,0	16,3	213,7	209,4	211,8	209,3	0,1	7,0	3,8	3,41	24
16.10.21	66,2	50,1	16,1	213,4	209,3	211,7	209,3	0,0	7,0	3,8	3,37	24
17.10.21	66,3	50,1	16,2	213,1	208,9	211,5	209,0	-0,1	7,0	3,8	3,39	24
18.10.21	66,8	50,5	16,3	214,5	210,2	212,8	210,2	-0,1	7,0	3,8	3,44	24
19.10.21	66,5	50,4	16,1	215,2	210,9	213,3	210,7	0,2	7,0	3,8	3,41	24
Итого	67,4	49,6	17,7	6 119,6	5994,5	6 055,7	5 985,2	9,3	7,0	3,7	106,12	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

3,40

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 106,12 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.09.2021 0:00:00	114,7	113,9	112,3	112,6	-0,3	2,26	2673
20.10.2021 0:00:00	6 120,7	6 058,6	5 995,6	5 988,1	7,5	106,14	3369
ИТОГО	6 005,9	5 944,7	5 883,2	5 875,5	7,8	103,88	696

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 37 (3 под. по 19 кв. 1,2

Прибор учёта (модель)

Договор №: 8047

ВКТ-7

№ 196534

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,6	41,7	26,9	11,4	11,2	11,3	11,2	0,0	7,0	5,0	0,30	24
21.09.21	68,1	44,0	24,1	26,3	25,8	26,2	25,9	-0,1	7,0	5,0	0,62	24
22.09.21	68,4	45,5	22,9	27,5	27,0	27,4	27,2	-0,2	7,0	5,0	0,62	24
23.09.21	67,3	45,5	21,8	28,1	27,7	28,1	27,8	-0,2	7,0	5,0	0,60	24
24.09.21	67,7	45,8	22,0	28,3	27,8	28,1	27,9	-0,1	7,0	5,0	0,61	24
25.09.21	67,2	45,6	21,6	28,0	27,5	27,9	27,7	-0,1	7,0	5,0	0,59	24
26.09.21	66,7	45,8	21,0	27,9	27,5	27,8	27,6	-0,1	7,0	5,0	0,58	24
27.09.21	68,5	46,3	22,2	28,3	27,8	28,1	27,9	-0,1	7,0	5,0	0,62	24
28.09.21	68,5	46,8	21,7	29,5	28,9	29,3	29,1	-0,2	7,0	5,0	0,63	24
29.09.21	69,6	47,7	21,9	31,0	30,3	30,9	30,6	-0,3	7,0	5,0	0,67	24
30.09.21	68,8	47,5	21,3	29,6	28,9	29,5	29,3	-0,3	7,0	5,0	0,62	23
01.10.21	68,4	47,2	21,2	30,9	30,2	30,8	30,5	-0,3	7,0	5,0	0,64	24
02.10.21	67,5	47,1	20,4	31,4	30,6	31,2	31,0	-0,4	7,0	5,0	0,62	24
03.10.21	68,4	47,4	20,9	31,5	30,7	31,3	31,1	-0,4	7,0	5,0	0,64	24
04.10.21	68,4	47,4	20,9	31,7	31,0	31,6	31,4	-0,4	7,0	5,0	0,65	24
05.10.21	68,0	47,4	20,6	31,5	30,8	31,4	31,1	-0,4	7,0	5,0	0,63	24
06.10.21	68,2	47,3	20,9	31,5	30,8	31,4	31,2	-0,4	7,0	5,0	0,64	24
07.10.21	67,9	47,3	20,5	31,1	30,4	31,0	30,8	-0,4	7,0	5,0	0,63	24
08.10.21	65,6	46,4	19,2	31,1	30,5	31,0	30,8	-0,3	7,0	5,0	0,58	24
09.10.21	66,0	46,4	19,6	31,1	30,4	31,0	30,8	-0,4	7,0	5,0	0,60	24
10.10.21	65,7	46,3	19,3	31,1	30,5	31,0	30,8	-0,3	7,0	5,0	0,59	24
11.10.21	65,8	46,6	19,2	31,3	30,6	31,2	30,9	-0,4	7,0	5,0	0,59	24
12.10.21	65,9	46,6	19,3	31,4	30,7	31,4	31,1	-0,4	7,0	5,0	0,59	24
13.10.21	65,7	46,7	19,0	31,4	30,6	31,3	31,0	-0,4	7,0	5,0	0,58	24
14.10.21	66,1	46,8	19,3	31,3	30,7	31,3	31,0	-0,4	7,0	5,0	0,59	24
15.10.21	66,1	46,8	19,3	31,4	30,7	31,4	31,1	-0,4	7,0	5,0	0,60	24
16.10.21	66,0	46,7	19,3	31,4	30,7	31,4	31,1	-0,4	7,0	5,0	0,59	24
17.10.21	66,2	46,6	19,6	31,4	30,7	31,4	31,1	-0,4	7,0	5,0	0,60	24
18.10.21	66,7	47,1	19,6	31,5	30,8	31,5	31,3	-0,4	7,0	5,0	0,61	24
19.10.21	66,3	47,0	19,4	31,7	31,0	31,7	31,4	-0,4	7,0	5,0	0,60	24
Итого	67,3	46,4	20,8	891,9	872,8	889,0	881,9	-9,1	7,0	5,0	18,04	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,60

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,03

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 18,06 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	805
20.10.2021 0:00:00	891,9	889,0	872,8	881,9	-9,1	18,04	1524
ИТОГО	891,9	889,0	872,8	881,9	-9,1	18,04	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 37 (3 под. с 20 кв. 4,5

Прибор учёта (подъезды)

Договор №: 8047

ВКТ-7

№ 194654

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,5	45,8	22,7	23,7	23,2	23,5	23,3	-0,1	3,2	2,5	0,53	24
21.09.21	68,1	47,8	20,3	54,3	53,2	54,3	53,7	-0,6	5,6	3,8	1,08	24
22.09.21	68,4	49,2	19,3	56,8	55,6	56,8	56,1	-0,5	5,9	3,9	1,07	24
23.09.21	67,3	49,1	18,2	57,8	56,6	57,8	57,0	-0,4	6,1	3,9	1,03	24
24.09.21	67,7	49,4	18,4	57,8	56,6	57,7	57,0	-0,4	6,1	3,9	1,04	24
25.09.21	67,2	49,1	18,1	57,3	56,2	57,2	56,5	-0,4	6,1	4,0	1,01	24
26.09.21	66,7	49,0	17,7	57,1	55,9	57,0	56,3	-0,4	6,1	4,0	0,99	24
27.09.21	68,4	49,8	18,6	57,9	56,7	57,7	57,0	-0,3	6,1	3,9	1,06	24
28.09.21	68,4	49,8	18,6	60,2	59,0	60,1	59,4	-0,4	6,2	3,9	1,10	24
29.09.21	69,6	51,0	18,5	63,3	61,9	63,2	62,5	-0,5	6,4	3,8	1,15	24
30.09.21	68,8	50,8	18,1	60,4	59,1	60,3	59,6	-0,4	6,4	3,9	1,07	23
01.10.21	68,4	50,6	17,9	63,0	61,7	63,0	62,3	-0,6	6,4	3,8	1,11	24
02.10.21	67,5	50,5	17,0	64,0	62,6	63,9	63,2	-0,5	6,4	3,8	1,07	24
03.10.21	68,4	51,0	17,3	64,1	62,7	64,0	63,3	-0,6	6,4	3,8	1,09	24
04.10.21	68,3	50,7	17,6	64,7	63,2	64,6	63,9	-0,7	6,5	3,8	1,12	24
05.10.21	68,0	50,4	17,6	64,1	62,8	64,1	63,4	-0,6	6,4	3,8	1,11	24
06.10.21	68,2	50,5	17,7	64,1	62,7	64,2	63,5	-0,8	6,4	3,8	1,11	24
07.10.21	67,9	50,5	17,4	63,3	62,0	63,3	62,6	-0,6	6,4	3,8	1,08	24
08.10.21	65,6	49,2	16,4	63,3	62,1	63,3	62,6	-0,4	6,4	3,8	1,02	24
09.10.21	66,0	49,4	16,6	63,3	62,1	63,3	62,6	-0,5	6,4	3,8	1,03	24
10.10.21	65,7	49,2	16,5	63,0	61,8	63,3	62,6	-0,7	6,4	3,8	1,02	24
11.10.21	65,8	49,6	16,3	63,5	62,3	63,7	63,0	-0,7	6,4	3,8	1,01	24
12.10.21	65,9	49,5	16,4	63,9	62,7	64,1	63,3	-0,7	6,4	3,8	1,03	24
13.10.21	65,7	49,6	16,1	63,7	62,5	63,8	63,1	-0,6	6,4	3,8	1,01	24
14.10.21	66,1	49,6	16,5	63,7	62,5	63,8	63,1	-0,5	6,4	3,8	1,03	24
15.10.21	66,1	49,8	16,4	63,8	62,6	63,9	63,2	-0,6	6,4	3,8	1,03	24
16.10.21	66,0	49,7	16,3	63,8	62,6	63,9	63,2	-0,6	6,4	3,8	1,02	24
17.10.21	66,2	49,7	16,4	63,8	62,6	63,9	63,2	-0,6	6,4	3,8	1,03	24
18.10.21	66,7	50,3	16,4	64,0	62,8	64,2	63,5	-0,7	6,4	3,8	1,03	24
19.10.21	66,3	50,0	16,4	64,3	63,1	64,6	63,8	-0,7	6,5	3,8	1,03	24
Итого	67,3	49,7	17,6	1 818,2	1781,4	1 818,3	1 797,5	-16,1	6,2	3,8	31,12	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,03

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,04

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 31,17 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	805
20.10.2021 0:00:00	1 818,3	1 818,3	1 781,4	1 797,5	-16,1	31,13	1524
ИТОГО	1 818,3	1 818,3	1 781,4	1 797,5	-16,1	31,13	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 38

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 10911

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	65,3	37,4	28,0	26,0	25,4	25,3	25,1	0,3	3,1	2,8	0,71	13
21.09.21	66,3	40,8	25,6	43,1	42,3	42,2	41,9	0,4	4,3	3,8	1,08	24
22.09.21	66,6	41,5	25,1	44,4	43,5	43,6	43,2	0,3	4,5	4,0	1,09	24
23.09.21	65,3	41,6	23,7	45,1	44,3	44,4	44,0	0,2	4,6	4,1	1,05	24
24.09.21	65,3	41,8	23,5	45,3	44,5	44,6	44,2	0,2	4,7	4,1	1,05	24
25.09.21	65,3	42,7	22,5	47,6	46,6	46,8	46,4	0,2	4,7	4,1	1,05	24
26.09.21	64,7	42,7	22,0	47,3	46,4	46,6	46,2	0,2	4,7	4,1	1,02	24
27.09.21	66,1	43,2	22,9	48,1	47,1	47,4	47,0	0,2	4,7	4,1	1,08	24
28.09.21	66,6	42,7	23,9	50,0	49,0	49,7	49,3	-0,3	4,8	4,1	1,17	24
29.09.21	67,9	43,5	24,4	53,5	52,4	53,8	53,3	-0,9	4,8	4,0	1,28	24
30.09.21	67,4	43,9	23,5	55,0	53,9	55,2	54,7	-0,8	4,9	4,1	1,27	24
01.10.21	67,1	43,9	23,2	55,5	54,4	55,9	55,4	-1,0	4,9	4,0	1,26	24
02.10.21	66,3	44,2	22,1	56,4	55,3	57,6	57,1	-1,8	4,9	4,0	1,22	24
03.10.21	66,9	44,3	22,7	56,5	55,4	57,7	57,2	-1,8	4,9	4,0	1,26	24
04.10.21	67,1	44,4	22,6	57,5	56,3	58,4	57,9	-1,6	4,9	4,0	1,27	24
05.10.21	66,8	44,2	22,6	56,6	55,5	57,4	56,9	-1,4	4,9	3,9	1,26	24
06.10.21	66,9	44,1	22,8	56,4	55,3	57,1	56,6	-1,4	4,8	3,9	1,26	24
07.10.21	66,6	44,0	22,7	55,0	53,9	55,5	55,0	-1,1	4,8	3,9	1,22	24
08.10.21	64,3	42,7	21,6	53,8	52,8	54,4	54,0	-1,1	4,7	3,9	1,14	24
09.10.21	64,7	43,0	21,7	54,5	53,5	55,6	55,1	-1,7	4,8	3,9	1,16	24
10.10.21	64,5	43,1	21,4	54,7	53,7	55,9	55,4	-1,7	4,8	4,0	1,15	24
11.10.21	64,6	43,5	21,1	56,1	55,0	57,2	56,7	-1,8	4,8	3,9	1,16	24
12.10.21	64,8	43,9	20,9	57,4	56,3	59,0	58,4	-2,1	4,9	4,0	1,18	24
13.10.21	64,5	43,9	20,6	57,5	56,4	59,0	58,5	-2,1	4,9	4,0	1,16	24
14.10.21	64,9	44,0	20,8	57,8	56,7	59,2	58,7	-2,0	4,9	4,0	1,18	24
15.10.21	65,0	44,1	20,9	58,0	56,9	59,2	58,6	-1,8	4,9	4,0	1,19	24
16.10.21	64,9	44,1	20,7	58,2	57,1	59,6	59,0	-1,9	4,9	4,0	1,19	24
17.10.21	65,0	44,0	21,0	58,5	57,3	59,7	59,2	-1,9	4,9	4,0	1,20	24
18.10.21	65,5	44,6	21,0	58,5	57,3	59,8	59,2	-1,9	4,9	3,9	1,20	24
19.10.21	65,2	44,2	21,0	57,5	56,4	58,5	57,9	-1,5	4,9	4,0	1,19	24
Итого	65,7	43,2	22,6	1 582,0	1550,9	1 596,3	1 582,4	-31,5	4,7	3,9	34,73	709

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

11 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,20

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,53

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,26 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	41 941,0	43 789,3	40 962,7	43 288,4	-2 325,6	922,46	13015,61666666667
20.10.2021 0:00:00	43 523,0	45 385,6	42 513,6	44 870,8	-2 357,2	957,19	13724,93333333333
ИТОГО	1 582,0	1 596,3	1 550,9	1 582,4	-31,5	34,73	709,3166666666666

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 40

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194400

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,6	39,5	28,1	30,7	30,1	30,4	30,1	-0,1	3,3	2,8	0,84	24
21.09.21	67,8	42,7	25,1	51,3	50,3	50,9	50,4	-0,1	4,6	3,6	1,26	24
22.09.21	68,0	43,5	24,5	51,8	50,8	51,5	51,0	-0,2	4,9	3,8	1,25	24
23.09.21	66,7	43,3	23,3	51,8	50,8	51,7	51,2	-0,4	5,0	3,9	1,18	24
24.09.21	66,7	43,5	23,2	51,5	50,6	51,6	51,1	-0,5	5,0	3,9	1,17	24
25.09.21	66,5	43,6	22,8	51,0	49,9	51,1	50,6	-0,7	5,0	3,9	1,14	24
26.09.21	65,9	43,4	22,5	50,6	49,6	50,7	50,2	-0,6	5,0	3,9	1,12	24
27.09.21	67,4	43,8	23,6	51,3	50,3	51,5	51,0	-0,7	5,0	3,9	1,18	24
28.09.21	67,9	44,4	23,5	53,6	52,5	53,5	53,0	-0,5	5,1	3,9	1,23	24
29.09.21	69,2	45,7	23,5	57,4	56,2	57,1	56,7	-0,4	5,2	3,8	1,32	24
30.09.21	68,5	45,5	23,0	56,6	55,4	56,4	55,9	-0,5	5,2	3,9	1,27	24
01.10.21	68,2	45,7	22,5	58,4	57,2	58,2	57,7	-0,5	5,2	3,8	1,29	24
02.10.21	67,3	45,7	21,6	59,1	57,9	58,8	58,2	-0,4	5,2	3,8	1,25	24
03.10.21	68,0	45,7	22,3	58,5	57,3	58,6	58,1	-0,7	5,2	3,8	1,28	24
04.10.21	68,1	45,8	22,4	59,4	58,2	59,0	58,5	-0,3	5,3	3,8	1,30	24
05.10.21	67,8	45,5	22,2	58,5	57,3	58,4	57,8	-0,6	5,2	3,8	1,27	24
06.10.21	67,9	45,5	22,4	58,2	57,0	58,4	57,9	-0,8	5,2	3,8	1,28	24
07.10.21	67,7	45,6	22,1	57,9	56,7	57,9	57,4	-0,7	5,1	3,7	1,25	24
08.10.21	65,3	44,5	20,9	57,7	56,5	57,5	57,1	-0,6	5,1	3,8	1,18	24
09.10.21	65,7	44,5	21,2	57,6	56,4	57,6	57,1	-0,7	5,2	3,8	1,19	24
10.10.21	65,5	44,3	21,1	57,3	56,1	57,1	56,6	-0,5	5,2	3,8	1,18	24
11.10.21	65,6	44,6	21,0	57,5	56,3	57,4	57,0	-0,6	5,2	3,8	1,18	24
12.10.21	65,7	44,8	20,8	57,8	56,6	57,8	57,3	-0,7	5,2	3,8	1,17	24
13.10.21	65,4	44,8	20,6	57,7	56,5	57,7	57,2	-0,7	5,2	3,8	1,16	24
14.10.21	65,8	45,0	20,8	58,3	57,1	58,3	57,8	-0,7	5,2	3,8	1,19	24
15.10.21	65,9	45,1	20,8	58,6	57,4	58,5	58,0	-0,7	5,2	3,8	1,19	24
16.10.21	65,8	45,0	20,8	58,3	57,1	58,2	57,7	-0,6	5,2	3,8	1,19	24
17.10.21	65,9	44,8	21,1	57,9	56,7	57,8	57,3	-0,6	5,2	3,8	1,20	24
18.10.21	66,5	45,4	21,1	58,2	57,0	58,2	57,7	-0,7	5,2	3,8	1,20	24
19.10.21	66,1	45,1	21,0	58,7	57,5	58,3	57,8	-0,3	5,2	3,8	1,21	24
Итого	66,9	44,5	22,3	1 663,2	1 629,3	1 660,0	1 645,6	-16,2	5,1	3,8	36,15	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,20

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	1165
20.10.2021 0:00:00	1 663,2	1 660,0	1 629,3	1 645,6	-16,2	36,15	1885
ИТОГО	1 663,2	1 660,0	1 629,3	1 645,6	-16,2	36,15	720

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 42

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 195149

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	68,8	44,1	24,7	49,6	48,6	79,3	78,5	-30,0	3,6	3,1	1,19	24
21.09.21	69,0	47,4	21,6	89,0	87,1	132,6	131,3	-44,1	4,8	3,8	1,88	24
22.09.21	69,2	48,2	21,0	90,7	88,7	132,5	131,1	-42,3	5,0	3,9	1,86	24
23.09.21	67,7	47,7	20,0	90,6	88,7	137,4	136,0	-47,3	5,1	4,1	1,78	24
24.09.21	67,8	47,9	19,9	90,7	88,7	131,1	129,6	-40,9	5,1	4,1	1,76	24
25.09.21	67,5	47,9	19,6	89,9	88,2	120,3	119,0	-30,8	5,1	4,1	1,72	24
26.09.21	66,9	47,7	19,2	89,2	87,4	129,8	128,3	-40,9	5,1	3,9	1,68	24
27.09.21	68,5	48,1	20,4	90,8	88,9	136,3	134,9	-46,0	5,1	4,1	1,81	24
28.09.21	68,9	48,5	20,4	90,3	88,3	112,5	111,2	-22,9	5,2	4,1	1,79	23
29.09.21	70,2	50,0	20,2	99,8	97,6	99,1	97,9	-0,3	5,3	4,1	1,97	24
30.09.21	69,5	49,8	19,7	98,8	96,7	98,2	97,0	-0,3	5,3	4,1	1,90	24
01.10.21	69,1	49,7	19,4	100,0	97,8	99,5	98,3	-0,4	5,3	4,1	1,90	24
02.10.21	68,2	49,8	18,3	103,0	100,8	102,6	101,4	-0,5	5,3	4,0	1,85	24
03.10.21	69,0	50,0	18,9	103,3	101,2	102,8	101,6	-0,5	5,3	3,9	1,92	24
04.10.21	69,1	50,1	19,0	104,5	102,3	104,0	102,8	-0,5	5,4	3,9	1,94	24
05.10.21	68,7	49,8	18,9	103,0	100,8	102,5	101,3	-0,5	5,3	3,9	1,90	24
06.10.21	68,9	49,9	19,0	103,3	101,1	102,8	101,6	-0,4	5,3	4,0	1,92	24
07.10.21	68,6	50,0	18,6	102,8	100,7	102,3	101,1	-0,4	5,3	4,0	1,88	24
08.10.21	66,2	48,6	17,6	101,9	99,9	101,5	100,3	-0,4	5,3	3,9	1,76	24
09.10.21	66,7	48,9	17,7	102,2	100,2	101,8	100,6	-0,4	5,3	3,9	1,78	24
10.10.21	66,4	48,7	17,6	101,7	99,6	101,3	100,1	-0,5	5,3	3,9	1,76	24
11.10.21	66,4	49,0	17,4	102,6	100,5	102,2	101,0	-0,5	5,3	4,0	1,75	24
12.10.21	66,5	49,2	17,4	103,2	101,1	102,8	101,6	-0,5	5,3	3,9	1,76	24
13.10.21	66,3	49,0	17,2	103,0	100,9	102,6	101,4	-0,5	5,3	4,0	1,74	24
14.10.21	66,7	49,1	17,5	103,0	100,9	102,6	101,4	-0,5	5,3	4,0	1,77	24
15.10.21	66,8	49,2	17,6	103,2	101,1	102,8	101,6	-0,5	5,3	3,9	1,78	24
16.10.21	66,6	49,3	17,4	103,0	100,9	102,6	101,4	-0,5	5,3	4,1	1,75	24
17.10.21	66,8	49,2	17,6	102,6	100,5	102,2	101,0	-0,5	5,3	4,0	1,77	24
18.10.21	67,3	49,8	17,5	103,6	101,4	103,1	101,9	-0,5	5,3	3,9	1,78	24
19.10.21	67,0	49,6	17,4	103,3	101,1	102,8	101,7	-0,5	5,3	3,9	1,76	24
Итого	67,8	48,9	19,0	2 922,6	2861,9	3 253,8	3 216,8	-354,9	5,2	3,9	53,81	719

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,76

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,07

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,88 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	0,0	209,0	0,0	209,0	-209,0	0,00	1641
20.10.2021 0:00:00	2 922,6	3 462,8	2 861,9	3 425,8	-563,8	53,81	2360
ИТОГО	2 922,6	3 253,8	2 861,9	3 216,8	-354,9	53,81	719

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 51

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 196517

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	64,6	52,4	12,2	60,2	59,0	59,8	59,0	0,0	4,6	3,1	0,73	24
21.09.21	64,6	51,8	12,8	147,7	144,9	147,3	145,5	-0,6	5,5	4,1	1,85	24
22.09.21	66,1	53,0	13,1	150,3	147,4	150,1	148,1	-0,7	5,7	4,3	1,93	24
23.09.21	66,4	52,4	14,0	131,2	128,6	130,8	129,1	-0,5	5,9	4,3	1,81	24
24.09.21	66,9	52,8	14,1	152,9	149,9	152,0	150,1	-0,2	5,9	4,3	2,11	24
25.09.21	66,3	52,2	14,1	151,4	148,4	150,2	148,3	0,1	5,9	4,4	2,10	24
26.09.21	65,9	50,2	15,6	150,6	147,6	149,1	147,4	0,2	5,9	4,4	2,31	24
27.09.21	67,6	51,0	16,5	152,9	149,8	151,7	149,8	0,0	5,9	4,3	2,48	24
28.09.21	67,6	52,5	15,1	148,9	145,9	147,9	146,0	-0,1	6,0	4,3	2,20	24
29.09.21	69,1	55,4	13,7	199,6	195,3	197,9	195,0	0,3	6,0	4,3	2,67	24
30.09.21	68,3	55,0	13,3	196,2	192,1	194,6	191,9	0,2	6,1	4,4	2,56	24
01.10.21	67,9	51,9	16,0	157,5	154,2	156,1	154,1	0,0	6,1	4,3	2,47	24
02.10.21	66,8	49,1	17,7	136,5	133,8	135,3	133,8	0,0	6,1	4,3	2,37	24
03.10.21	67,6	49,5	18,2	136,9	134,1	135,6	134,0	0,0	6,1	4,3	2,44	24
04.10.21	67,7	49,3	18,3	138,3	135,5	137,0	135,4	0,0	6,1	4,3	2,49	24
05.10.21	67,2	49,0	18,3	119,0	116,6	117,8	116,5	0,1	6,1	4,4	2,13	21
06.10.21	67,5	49,0	18,5	136,3	133,4	134,9	133,4	0,0	6,1	4,2	2,47	24
07.10.21	67,8	49,4	18,4	135,5	132,7	134,1	132,6	0,1	6,0	4,2	2,44	24
08.10.21	65,8	48,2	17,6	133,2	130,5	131,9	130,5	0,0	6,0	4,2	2,29	24
09.10.21	66,2	48,6	17,6	133,9	131,2	132,6	131,2	0,0	6,1	4,2	2,31	24
10.10.21	66,0	48,5	17,4	132,7	130,0	131,4	130,0	0,0	6,1	4,3	2,27	24
11.10.21	66,3	48,9	17,3	133,4	130,7	132,2	130,7	0,0	6,1	4,2	2,27	24
12.10.21	66,4	49,2	17,2	134,6	131,9	133,5	132,0	0,0	6,1	4,2	2,27	24
13.10.21	66,2	49,3	16,9	134,6	131,9	133,4	131,9	0,0	6,1	4,3	2,23	24
14.10.21	66,6	49,3	17,3	134,9	132,2	133,7	132,2	0,0	6,1	4,3	2,28	24
15.10.21	66,6	49,4	17,2	134,8	132,1	133,6	132,1	0,0	6,1	4,3	2,28	24
16.10.21	66,5	49,4	17,1	134,8	132,1	133,5	132,0	0,1	6,1	4,3	2,26	24
17.10.21	66,6	49,2	17,4	134,4	131,7	133,2	131,7	0,0	6,1	4,3	2,29	24
18.10.21	66,6	49,6	17,1	135,5	132,8	134,3	132,8	0,0	6,1	4,2	2,27	24
19.10.21	65,5	48,7	16,8	134,2	131,6	133,1	131,6	0,0	6,1	4,3	2,20	24
Итого	66,7	50,5	16,2	4 212,7	4127,7	4 178,6	4 128,5	-0,9	6,0	4,2	66,79	717

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,27

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,28

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 67,08 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	2,8	0,6	2,8	0,6	2,2	0,05	1641
20.10.2021 0:00:00	4 215,5	4 179,2	4 130,4	4 129,1	1,3	66,84	2358
ИТОГО	4 212,7	4 178,6	4 127,7	4 128,5	-0,9	66,79	717

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 55/Ленина, 25

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 249461

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	62,5	43,4	19,1	50,9	50,0	50,8	50,3	-0,3	3,1	2,5	0,96	22
21.09.21	62,6	44,0	18,6	95,8	94,1	95,8	94,9	-0,8	4,8	3,8	1,75	24
22.09.21	64,1	44,2	19,8	97,8	96,0	97,8	96,9	-0,9	5,0	4,0	1,90	24
23.09.21	64,5	44,7	19,7	101,7	99,8	101,7	100,8	-1,0	5,1	4,1	1,97	24
24.09.21	64,9	45,1	19,7	102,6	100,7	102,6	101,7	-0,9	5,1	4,0	1,99	24
25.09.21	64,4	45,2	19,2	101,7	99,8	101,7	100,8	-1,0	5,1	4,1	1,91	24
26.09.21	63,9	45,1	18,8	101,1	99,2	101,1	100,2	-1,0	5,1	4,1	1,87	24
27.09.21	65,6	45,6	19,9	102,2	100,3	102,2	101,3	-1,0	5,1	4,0	2,00	24
28.09.21	65,7	45,8	19,9	106,2	104,2	106,3	105,2	-1,0	5,2	4,1	2,07	24
29.09.21	67,0	47,2	19,8	112,3	110,0	112,4	111,2	-1,2	5,3	4,0	2,18	24
30.09.21	66,3	46,9	19,4	110,3	108,1	110,5	109,3	-1,3	5,3	4,1	2,10	24
01.10.21	65,9	46,7	19,2	110,8	108,7	111,1	109,9	-1,2	5,3	4,0	2,08	24
02.10.21	65,0	46,7	18,3	111,8	109,6	112,1	110,9	-1,3	5,3	4,0	2,01	24
03.10.21	65,8	47,1	18,7	112,1	109,9	112,3	111,1	-1,2	5,3	4,0	2,06	24
04.10.21	65,8	46,9	18,9	112,6	110,4	112,9	111,7	-1,3	5,4	4,0	2,09	24
05.10.21	65,4	46,5	19,0	97,0	95,1	97,3	96,3	-1,2	5,4	4,0	1,81	21
06.10.21	65,6	46,6	19,0	111,1	108,9	111,4	110,2	-1,3	5,3	4,0	2,07	24
07.10.21	65,9	47,0	18,9	111,2	109,0	111,4	110,2	-1,3	5,3	3,9	2,06	24
08.10.21	63,9	46,1	17,9	109,7	107,7	110,1	108,9	-1,2	5,3	3,9	1,92	24
09.10.21	64,4	46,3	18,1	110,0	107,9	110,4	109,2	-1,3	5,3	3,9	1,95	24
10.10.21	64,2	46,2	18,0	109,3	107,3	109,7	108,5	-1,2	5,3	4,0	1,93	24
11.10.21	64,4	46,7	17,8	110,1	108,0	110,5	109,3	-1,3	5,3	4,0	1,92	24
12.10.21	64,5	47,0	17,6	110,8	108,7	111,2	110,0	-1,3	5,3	4,0	1,91	24
13.10.21	64,4	46,9	17,5	110,6	108,4	110,9	109,7	-1,3	5,3	4,0	1,90	24
14.10.21	64,7	47,1	17,6	111,0	108,9	111,3	110,1	-1,3	5,3	4,0	1,92	24
15.10.21	64,7	47,1	17,6	110,7	108,5	110,9	109,7	-1,2	5,3	4,0	1,92	24
16.10.21	64,6	47,1	17,5	110,6	108,4	110,8	109,7	-1,2	5,3	4,0	1,90	24
17.10.21	64,7	47,1	17,6	110,3	108,1	110,5	109,3	-1,1	5,3	4,0	1,91	24
18.10.21	64,8	47,4	17,4	111,3	109,2	111,5	110,3	-1,1	5,3	4,0	1,90	24
19.10.21	63,6	46,8	16,9	110,8	108,7	111,0	109,8	-1,1	5,3	4,0	1,84	24
Итого	64,8	46,2	18,6	3 174,6	3113,5	3 180,2	3 147,2	-33,7	5,2	3,9	57,77	715

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

5 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,90

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,40

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 58,17 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	75 305,5	75 089,7	73 521,5	74 203,5	-682,0	1 668,77	23633
20.10.2021 0:00:00	78 480,1	78 269,9	76 635,0	77 350,7	-715,7	1 726,55	24348
ИТОГО	3 174,6	3 180,2	3 113,5	3 147,3	-33,7	57,77	715

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 58/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11186

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	16,6	16,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,1	0,00	0
21.09.21	16,4	15,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,1	0,00	0
22.09.21	65,9	41,7	24,2	14,0	13,7	17,2	17,0	-3,3	7,1	5,1	0,32	13
23.09.21	66,1	44,1	22,0	24,4	23,9	24,2	24,0	-0,1	7,1	5,1	0,53	24
24.09.21	66,4	44,3	22,1	23,9	23,4	23,6	23,4	-0,1	7,1	5,1	0,52	24
25.09.21	66,0	44,4	21,6	23,6	23,1	23,3	23,1	0,0	7,1	5,1	0,50	24
26.09.21	65,5	44,9	20,6	23,2	22,8	23,0	22,8	0,0	7,1	5,1	0,47	24
27.09.21	67,1	46,2	20,9	24,2	23,7	23,9	23,7	0,0	7,1	5,1	0,50	24
28.09.21	67,4	46,3	21,1	24,9	24,4	24,6	24,4	0,0	7,1	5,1	0,52	24
29.09.21	68,8	47,4	21,4	27,3	26,8	27,0	26,7	0,0	7,1	5,1	0,57	24
30.09.21	68,2	47,2	21,0	27,6	27,0	27,2	27,0	0,0	7,1	5,1	0,57	24
01.10.21	67,8	47,1	20,7	27,8	27,2	27,4	27,2	0,1	7,1	5,1	0,56	24
02.10.21	66,9	47,2	19,7	28,3	27,7	27,9	27,7	0,0	7,1	5,1	0,55	24
03.10.21	67,7	47,5	20,1	28,3	27,8	28,0	27,7	0,0	7,1	5,1	0,56	24
04.10.21	67,8	47,6	20,2	28,7	28,1	28,4	28,1	0,0	7,1	5,1	0,57	24
05.10.21	67,5	47,3	20,2	28,3	27,8	28,0	27,7	0,1	7,1	5,1	0,56	24
06.10.21	67,6	47,4	20,2	28,6	28,0	28,2	27,9	0,1	7,1	5,1	0,57	24
07.10.21	67,6	47,7	19,9	28,8	28,2	28,4	28,1	0,1	7,1	5,1	0,56	24
08.10.21	65,4	46,5	18,9	28,5	27,9	28,1	27,8	0,1	7,1	5,1	0,53	24
09.10.21	65,8	46,8	19,1	28,5	27,9	28,1	27,8	0,1	7,1	5,1	0,53	24
10.10.21	65,6	46,8	18,9	28,4	27,8	28,0	27,7	0,1	7,1	5,1	0,53	24
11.10.21	65,7	47,1	18,7	28,7	28,2	28,3	28,0	0,1	7,1	5,1	0,53	24
12.10.21	65,9	47,3	18,5	28,9	28,3	28,5	28,2	0,1	7,1	5,1	0,53	24
13.10.21	65,6	47,3	18,3	28,9	28,3	28,5	28,2	0,1	7,1	5,1	0,52	24
14.10.21	66,0	47,3	18,7	28,7	28,2	28,3	28,0	0,1	7,1	5,1	0,53	24
15.10.21	66,1	47,3	18,8	28,5	28,0	28,1	27,8	0,1	7,1	5,1	0,53	24
16.10.21	66,0	47,4	18,6	28,5	27,9	28,0	27,8	0,1	7,1	5,1	0,52	24
17.10.21	66,1	47,2	18,9	28,3	27,7	27,9	27,6	0,1	7,1	5,1	0,53	24
Итого	63,1	44,3	18,7	697,8	683,8	692,2	685,3	-1,5	7,1	5,1	13,68	613

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 107 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,52

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

2,32

Потребление с 18.10.2021 по 19.10.2021

1,05

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 17,05 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	14 547,2	14 406,2	14 186,9	14 250,4	-63,5	459,78	11181,05
18.10.2021 0:00:00	15 245,0	15 098,4	14 870,7	14 935,7	-65,0	473,46	11794,4166666667
ИТОГО	697,8	692,2	683,8	685,3	-1,5	13,68	613,366666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 60

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11675

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	17,3	17,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,1	0,00	0
21.09.21	17,3	17,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	5,1	0,00	0
22.09.21	65,8	48,0	17,8	36,5	35,7	35,8	35,4	0,3	7,1	5,1	0,64	15
23.09.21	65,6	49,3	16,3	57,9	56,8	57,6	56,9	-0,1	7,1	5,1	0,93	24
24.09.21	65,9	49,9	16,0	56,9	55,7	56,5	55,8	-0,1	7,1	5,1	0,89	24
25.09.21	65,5	49,8	15,7	56,4	55,4	56,0	55,4	-0,1	7,1	5,1	0,87	24
26.09.21	65,0	49,8	15,1	55,9	54,8	55,5	54,9	-0,1	7,1	5,1	0,83	24
27.09.21	66,6	50,8	15,7	57,9	56,7	57,5	56,8	-0,1	7,1	5,1	0,89	24
28.09.21	66,9	51,1	15,8	59,7	58,5	59,3	58,6	-0,1	7,1	5,1	0,92	24
29.09.21	68,3	52,7	15,6	63,2	61,9	62,8	62,0	-0,1	7,1	5,1	0,97	24
30.09.21	67,7	52,3	15,4	62,7	61,4	62,3	61,5	-0,1	7,1	5,1	0,95	24
01.10.21	67,3	52,1	15,2	63,2	61,9	62,8	62,0	-0,1	7,1	5,1	0,94	24
02.10.21	66,4	52,1	14,3	64,3	63,1	64,0	63,2	-0,1	7,1	5,1	0,91	24
03.10.21	67,2	52,5	14,6	64,6	63,3	64,2	63,4	-0,1	7,1	5,1	0,93	24
04.10.21	67,3	52,4	14,9	65,3	64,0	64,9	64,1	-0,1	7,1	5,1	0,96	24
05.10.21	67,0	52,2	14,8	64,4	63,1	64,0	63,2	-0,1	7,1	5,1	0,94	24
06.10.21	67,1	52,3	14,8	65,2	63,8	64,8	63,9	-0,1	7,1	5,1	0,95	24
07.10.21	67,0	52,5	14,5	65,7	64,4	65,3	64,5	-0,1	7,1	5,1	0,94	24
08.10.21	64,9	51,2	13,7	65,1	63,9	64,8	64,0	-0,1	7,1	5,1	0,88	24
09.10.21	65,3	51,5	13,8	65,1	63,8	64,7	63,9	-0,1	7,1	5,1	0,88	24
10.10.21	65,1	51,3	13,8	64,7	63,5	64,4	63,6	-0,1	7,1	5,1	0,88	24
11.10.21	65,2	51,7	13,6	65,6	64,3	65,2	64,4	-0,1	7,1	5,1	0,87	24
12.10.21	65,3	52,0	13,4	66,0	64,7	65,6	64,8	-0,1	7,1	5,1	0,87	24
13.10.21	65,1	51,9	13,2	66,1	64,8	65,6	64,8	0,0	7,1	5,1	0,86	24
14.10.21	65,5	51,9	13,6	65,4	64,1	65,0	64,2	0,0	7,1	5,1	0,87	24
15.10.21	65,6	52,0	13,6	65,0	63,7	64,6	63,8	0,0	7,1	5,1	0,87	24
16.10.21	65,5	51,8	13,6	64,9	63,7	64,5	63,7	0,0	7,1	5,1	0,87	24
17.10.21	65,6	51,7	13,8	64,6	63,3	64,2	63,4	0,0	7,1	5,1	0,88	24
18.10.21	65,9	52,4	13,5	65,4	64,2	65,0	64,2	0,0	7,1	5,1	0,87	24
19.10.21	65,3	51,8	13,5	65,0	63,7	64,5	63,7	0,0	7,1	5,1	0,86	24
Итого	62,8	49,2	13,7	1 742,5	1708,1	1 731,2	1 709,9	-1,8	7,1	5,1	24,93	663

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

57 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,87

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

2,09

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 27,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	27 355,3	26 918,6	26 687,4	26 545,2	142,2	605,07	10361,61666666667
20.10.2021 0:00:00	29 097,8	28 649,8	28 395,5	28 255,1	140,4	630,00	11024,18333333333
ИТОГО	1 742,5	1 731,2	1 708,1	1 709,9	-1,8	24,93	662,5666666666666

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 62/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 13654

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	63,9	48,9	15,0	14,9	14,7	14,4	14,2	0,4	7,1	5,1	0,22	7
21.09.21	64,6	51,0	13,6	47,4	46,5	45,8	45,3	1,2	7,1	5,1	0,63	24
22.09.21	65,4	50,6	14,8	44,8	43,9	43,3	42,8	1,1	7,1	5,1	0,65	24
23.09.21	65,2	50,1	15,1	41,7	40,9	40,3	39,9	1,0	7,1	5,1	0,62	24
24.09.21	65,5	50,2	15,3	40,5	39,7	39,2	38,7	1,0	7,1	5,1	0,61	24
25.09.21	65,1	50,2	14,9	40,2	39,4	38,9	38,4	1,0	7,1	5,1	0,59	24
26.09.21	64,6	50,0	14,6	39,7	39,0	38,5	38,0	1,0	7,1	5,1	0,57	24
27.09.21	66,2	51,1	15,0	41,1	40,3	39,8	39,3	1,0	7,1	5,1	0,61	24
28.09.21	66,5	51,2	15,3	42,4	41,5	41,0	40,5	1,1	7,1	5,1	0,64	24
29.09.21	67,9	52,8	15,1	44,9	43,9	43,4	42,9	1,1	7,1	5,1	0,66	24
30.09.21	67,3	52,5	14,8	44,5	43,5	43,0	42,5	1,1	7,1	5,1	0,65	24
01.10.21	66,9	52,4	14,5	44,7	43,8	43,3	42,8	1,1	7,1	5,1	0,64	24
02.10.21	66,1	52,3	13,8	45,7	44,8	44,2	43,6	1,1	7,1	5,1	0,62	24
03.10.21	66,8	52,4	14,4	45,8	44,9	44,3	43,8	1,1	7,1	5,1	0,65	24
04.10.21	67,0	52,4	14,5	46,3	45,4	44,8	44,3	1,1	7,1	5,1	0,66	24
05.10.21	66,7	52,2	14,5	45,7	44,8	44,3	43,7	1,1	7,1	5,1	0,65	24
06.10.21	66,7	52,3	14,5	46,2	45,2	44,7	44,1	1,1	7,1	5,1	0,66	24
07.10.21	66,7	52,7	14,1	46,6	45,6	45,1	44,5	1,1	7,1	5,1	0,64	24
08.10.21	64,6	51,2	13,3	46,2	45,3	44,7	44,2	1,1	7,1	5,1	0,61	24
09.10.21	64,9	51,5	13,4	46,1	45,2	44,7	44,1	1,1	7,1	5,1	0,61	24
10.10.21	64,7	51,2	13,5	45,9	45,0	44,4	43,9	1,1	7,1	5,1	0,61	24
11.10.21	64,8	51,5	13,4	46,4	45,5	45,0	44,4	1,1	7,1	5,1	0,61	24
12.10.21	65,0	51,6	13,4	46,7	45,8	45,3	44,8	1,1	7,1	5,1	0,62	24
13.10.21	64,8	51,9	12,9	46,9	46,0	45,4	44,9	1,1	7,1	5,1	0,60	24
14.10.21	65,1	52,0	13,1	46,3	45,4	44,9	44,3	1,1	7,1	5,1	0,60	24
15.10.21	65,3	52,2	13,1	46,0	45,2	44,6	44,1	1,1	7,1	5,1	0,59	24
16.10.21	65,1	52,2	12,9	45,9	45,1	44,6	44,0	1,1	7,1	5,1	0,58	24
17.10.21	65,2	52,1	13,1	45,7	44,8	44,3	43,7	1,1	7,1	5,1	0,59	24
18.10.21	65,6	52,5	13,1	46,3	45,4	44,9	44,3	1,1	7,1	5,1	0,60	24
19.10.21	64,9	51,9	13,0	46,0	45,1	44,6	44,0	1,1	7,1	5,1	0,59	24
Итого	65,6	51,6	14,1	1 317,6	1291,9	1 275,8	1 260,0	31,9	7,1	5,1	18,16	703

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

17 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

0,59

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,41

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 18,58 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	13 650,0	13 092,1	13 286,5	12 909,0	377,5	386,86	7203,233333333333
20.10.2021 0:00:00	14 967,6	14 367,8	14 578,3	14 169,0	409,4	405,03	7906,383333333333
ИТОГО	1 317,6	1 275,8	1 291,9	1 260,0	31,9	18,16	703,15

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 66

Договор №: 8047

Прибор учёта: ВКТ-7

№ 194630

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	61,8	42,2	19,6	162,1	159,3	301,9	299,3	-140,0	7,0	2,4	3,19	24
21.09.21	54,8	45,2	9,6	1 486,2	1465,4	1 987,6	1 968,3	-502,9	7,0	3,5	14,35	24
22.09.21	51,3	44,0	7,3	1 918,7	1895,2	2 446,1	2 423,5	-528,4	7,0	3,8	13,98	24
23.09.21	49,0	42,2	6,8	1 868,6	1847,7	2 435,7	2 415,1	-567,5	7,0	4,0	12,69	24
24.09.21	51,1	43,8	7,3	1 081,5	1068,3	1 334,6	1 322,5	-254,1	7,0	4,0	7,90	22
25.09.21	50,5	43,5	7,1	388,7	384,0	395,3	391,8	-7,8	7,0	4,1	2,74	24
26.09.21	50,2	43,4	6,9	388,8	384,2	395,1	391,5	-7,3	7,0	4,1	2,66	24
27.09.21	51,8	44,3	7,6	389,0	384,1	395,0	391,3	-7,2	7,0	4,0	2,92	24
28.09.21	52,0	44,1	7,9	388,9	384,0	394,7	391,1	-7,1	7,0	4,1	3,04	24
29.09.21	53,6	45,2	8,4	388,7	383,4	394,4	390,6	-7,2	7,0	4,0	3,24	24
30.09.21	53,4	45,3	8,1	388,5	383,4	394,2	390,4	-7,0	7,0	4,1	3,14	24
01.10.21	53,4	45,3	8,1	388,5	383,3	395,0	391,2	-7,8	7,0	4,0	3,12	24
02.10.21	53,3	45,4	7,9	388,5	383,4	395,3	391,4	-8,0	7,0	4,0	3,04	24
03.10.21	53,8	45,7	8,1	388,7	383,5	395,6	391,7	-8,3	7,0	4,0	3,11	24
04.10.21	53,7	45,6	8,1	388,5	383,3	395,5	391,6	-8,3	7,0	4,0	3,11	24
05.10.21	52,4	44,5	7,9	388,3	383,3	395,2	391,4	-8,1	7,0	4,0	3,03	24
06.10.21	52,8	44,7	8,1	388,0	383,0	394,9	391,1	-8,1	7,0	3,9	3,11	24
07.10.21	51,2	43,9	7,3	387,2	382,4	394,1	390,5	-8,1	7,0	3,8	2,81	24
08.10.21	48,0	41,6	6,4	386,8	382,7	393,9	390,6	-8,0	7,0	3,8	2,46	24
09.10.21	48,5	41,9	6,5	390,2	386,0	397,0	393,7	-7,7	7,0	3,8	2,54	24
10.10.21	48,4	42,0	6,4	390,8	386,5	397,6	394,3	-7,8	7,0	3,9	2,51	24
11.10.21	48,4	41,9	6,5	389,2	384,9	396,0	392,7	-7,8	7,0	3,8	2,51	24
12.10.21	48,6	42,2	6,5	389,5	385,1	396,4	393,0	-7,9	7,0	3,9	2,51	24
13.10.21	48,5	42,1	6,4	389,5	385,2	396,4	393,0	-7,9	7,0	3,9	2,49	24
14.10.21	48,9	42,4	6,5	391,0	386,7	397,8	394,4	-7,7	7,0	3,9	2,55	24
15.10.21	49,3	42,7	6,6	393,3	388,8	400,1	396,6	-7,8	7,0	3,9	2,61	24
16.10.21	49,2	42,6	6,6	393,3	388,9	400,1	396,7	-7,8	7,0	3,9	2,59	24
17.10.21	49,1	42,4	6,7	393,3	388,9	400,1	396,8	-7,9	7,0	3,9	2,61	24
18.10.21	49,2	42,6	6,6	390,5	386,0	397,2	393,7	-7,7	7,0	3,9	2,58	24
19.10.21	48,3	41,8	6,5	387,4	383,2	394,0	390,7	-7,5	7,0	3,9	2,50	24
Итого	51,2	43,5	7,7	16 252,2	16054,1	18 406,9	18 240,7	-2 186,7	7,0	3,9	121,63	718

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

2,59

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,22

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 121,85 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	1 772,3	13 584,3	1 771,6	13 539,6	-11 768,0		1933
20.10.2021 0:00:00	18 024,4	31 991,2	17 825,7	31 780,3	-13 954,7	121,27	2651
ИТОГО	16 252,1	18 406,9	16 054,1	18 240,7	-2 186,7	121,27	718

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Уральская, 66/1

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 6410

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	18,6	18,8	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	4,9	0,00	0
21.09.21	49,7	38,1	11,6	73,9	73,0	73,0	72,5	0,5	5,4	5,3	0,85	10
22.09.21	51,3	42,3	9,0	175,9	173,7	173,6	172,2	1,5	5,8	5,5	1,57	24
23.09.21	48,9	40,8	8,1	168,2	166,3	166,3	165,1	1,2	5,8	5,6	1,35	24
24.09.21	51,0	42,4	8,5	166,7	164,7	164,8	163,5	1,2	5,8	5,6	1,40	24
25.09.21	50,5	42,6	7,9	171,6	169,6	169,3	167,9	1,7	5,8	5,6	1,34	24
26.09.21	50,1	42,4	7,7	171,1	169,1	168,7	167,3	1,9	5,8	5,6	1,30	24
27.09.21	51,7	43,3	8,4	171,7	169,6	169,0	167,6	2,0	5,8	5,6	1,42	24
28.09.21	51,9	43,2	8,7	171,4	169,3	168,7	167,3	2,0	5,8	5,6	1,47	24
29.09.21	53,5	44,1	9,4	168,6	166,4	166,2	164,7	1,7	5,8	5,6	1,56	24
30.09.21	53,3	44,2	9,2	167,5	165,3	164,9	163,4	1,9	5,8	5,7	1,52	24
01.10.21	53,3	44,1	9,2	166,5	164,3	164,2	162,7	1,6	5,8	5,6	1,51	24
02.10.21	53,2	44,2	9,0	165,2	163,0	163,1	161,7	1,3	5,8	5,6	1,47	24
03.10.21	53,6	44,4	9,2	164,9	162,7	162,8	161,3	1,4	5,8	5,6	1,50	24
04.10.21	53,6	44,3	9,3	164,3	162,1	162,3	160,8	1,4	5,8	5,6	1,51	24
05.10.21	52,3	43,2	9,1	164,1	162,0	162,0	160,7	1,3	5,7	5,6	1,47	24
06.10.21	52,7	43,4	9,3	163,6	161,5	161,7	160,3	1,2	5,7	5,5	1,50	24
07.10.21	51,1	42,7	8,5	163,1	161,1	161,2	159,9	1,2	5,7	5,5	1,36	24
08.10.21	47,9	40,5	7,4	162,8	161,1	161,0	159,9	1,3	5,7	5,5	1,20	24
09.10.21	48,3	40,7	7,6	164,5	162,7	162,7	161,5	1,2	5,7	5,5	1,24	24
10.10.21	48,3	40,8	7,5	164,9	163,1	163,3	162,1	1,1	5,7	5,5	1,22	24
11.10.21	48,3	40,8	7,5	163,7	162,0	162,3	161,1	0,8	5,7	5,5	1,22	24
12.10.21	48,5	41,0	7,5	163,4	161,6	162,1	160,9	0,7	5,7	5,5	1,22	24
13.10.21	48,4	40,9	7,5	163,7	161,9	162,2	161,0	1,0	5,7	5,5	1,21	24
14.10.21	48,8	41,2	7,6	164,6	162,8	163,1	161,9	0,9	5,7	5,5	1,24	24
15.10.21	49,2	41,6	7,7	166,3	164,4	164,5	163,2	1,2	5,7	5,5	1,26	24
16.10.21	49,1	41,5	7,6	166,5	164,6	164,8	163,5	1,1	5,7	5,5	1,25	24
17.10.21	49,0	41,3	7,7	166,5	164,7	165,0	163,7	0,9	5,7	5,5	1,26	24
18.10.21	49,1	41,5	7,6	165,1	163,3	163,6	162,4	0,9	5,7	5,5	1,24	24
19.10.21	48,2	40,8	7,4	163,2	161,5	161,8	160,5	0,9	5,7	5,5	1,20	24
Итого	49,4	41,4	8,1	4 733,5	4677,6	4 678,4	4 640,6	37,0	5,7	5,5	38,85	682

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 38 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,25

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,99

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,84 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	134 887,3	133 574,3	132 612,3	132 164,1	448,2	1 671,50	19084,28333333333
20.10.2021 0:00:00	139 620,8	138 252,7	137 289,9	136 804,7	485,3	1 710,36	19766,06666666667
ИТОГО	4 733,5	4 678,4	4 677,6	4 640,6	37,0	38,85	681,7833333333333

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Чекалина, 4

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 6250

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	67,9	41,4	26,5	15,8	15,5	17,7	17,5	-2,0	2,8	2,4	0,43	24
21.09.21	68,1	43,4	24,7	78,8	77,1	77,1	76,4	0,7	6,3	5,3	1,91	24
22.09.21	68,6	44,1	24,4	75,7	74,1	74,1	73,5	0,6	6,5	5,6	1,81	24
23.09.21	67,4	44,0	23,4	74,7	73,1	73,2	72,5	0,6	6,6	5,7	1,72	24
24.09.21	67,8	44,2	23,6	74,6	73,1	73,7	73,0	0,0	6,7	5,7	1,73	24
25.09.21	67,3	44,3	23,0	73,9	72,4	73,0	72,4	0,0	6,7	5,7	1,66	24
26.09.21	66,8	44,2	22,6	73,2	71,7	72,4	71,7	0,0	6,7	5,7	1,62	24
27.09.21	68,5	44,2	24,2	73,9	72,4	73,1	72,5	-0,1	6,7	5,7	1,76	24
28.09.21	68,5	43,9	24,6	76,0	74,4	75,3	74,7	-0,3	6,8	5,7	1,83	24
29.09.21	69,7	45,2	24,5	80,5	78,7	79,8	79,1	-0,4	7,0	5,7	1,93	24
30.09.21	68,9	45,2	23,7	80,7	79,0	79,9	79,1	-0,1	7,0	5,8	1,87	24
01.10.21	68,5	45,2	23,3	81,3	79,6	80,4	79,7	-0,1	7,0	5,7	1,86	24
02.10.21	67,6	45,4	22,2	83,0	81,3	82,4	81,6	-0,3	7,0	5,7	1,80	24
03.10.21	68,4	45,7	22,7	83,2	81,4	82,4	81,6	-0,2	7,0	5,7	1,85	24
04.10.21	68,4	45,4	23,0	84,0	82,3	83,2	82,4	-0,2	7,1	5,7	1,89	24
05.10.21	68,1	45,3	22,7	83,4	81,6	82,3	81,6	0,1	7,0	5,7	1,86	24
06.10.21	68,3	45,4	22,8	83,6	81,9	82,6	81,8	0,0	7,0	5,7	1,87	24
07.10.21	68,0	45,6	22,4	83,0	81,3	82,0	81,2	0,0	7,0	5,6	1,82	24
08.10.21	65,6	44,5	21,2	81,6	80,0	80,7	80,0	0,1	7,0	5,7	1,70	24
09.10.21	66,1	44,7	21,4	82,3	80,7	81,3	80,5	0,1	7,0	5,7	1,73	24
10.10.21	65,8	44,5	21,3	81,7	80,1	80,7	80,0	0,2	7,0	5,7	1,71	24
11.10.21	65,9	44,8	21,0	82,8	81,2	81,7	81,0	0,2	7,0	5,7	1,71	24
12.10.21	66,0	45,0	21,0	83,3	81,6	82,1	81,4	0,2	7,0	5,7	1,72	24
13.10.21	65,7	44,8	20,9	82,6	80,9	81,5	80,7	0,2	7,0	5,7	1,69	24
14.10.21	66,1	44,6	21,5	82,7	81,0	81,5	80,7	0,3	7,0	5,7	1,74	24
15.10.21	66,2	44,6	21,5	82,8	81,2	81,5	80,7	0,4	7,0	5,7	1,75	24
16.10.21	66,1	44,8	21,3	82,9	81,3	81,5	80,8	0,5	7,0	5,7	1,73	24
17.10.21	66,2	44,6	21,6	82,5	80,9	81,2	80,4	0,5	7,0	5,7	1,75	24
18.10.21	66,8	45,4	21,4	83,7	82,0	82,3	81,5	0,5	7,0	5,7	1,76	24
19.10.21	66,4	45,0	21,4	83,5	81,9	81,9	81,2	0,7	7,0	5,7	1,75	24
Итого	67,3	44,7	22,7	2 351,7	2303,7	2 322,8	2 301,5	2,3	6,8	5,6	51,94	720

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,74

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

0,00

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 51,94 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	68 325,5	68 268,1	66 650,7	67 592,9	-942,2	1 851,63	33380,15
20.10.2021 0:00:00	70 677,2	70 591,0	68 954,4	69 894,4	-940,0	1 903,57	34100,08333333333
ИТОГО	2 351,7	2 322,8	2 303,7	2 301,5	2,3	51,94	719,9333333333334

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Чекалина, 8

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 11208

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	25,8	21,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,00	0
21.09.21	67,9	36,3	31,6	33,5	32,8	33,0	32,8	0,0	3,7	3,4	1,04	15
22.09.21	68,4	39,7	28,8	55,9	54,7	55,3	55,0	-0,2	5,7	5,0	1,57	24
23.09.21	67,3	39,8	27,5	54,5	53,4	54,0	53,7	-0,2	5,7	5,1	1,47	24
24.09.21	67,6	40,0	27,6	54,7	53,6	54,2	53,8	-0,2	5,7	5,1	1,48	24
25.09.21	67,2	40,4	26,8	54,0	52,9	53,6	53,2	-0,3	5,7	5,1	1,42	24
26.09.21	66,7	40,3	26,4	53,0	51,9	52,7	52,3	-0,4	5,7	5,1	1,37	24
27.09.21	68,4	40,3	28,1	53,5	52,4	53,2	52,8	-0,4	5,7	5,1	1,47	24
28.09.21	68,4	40,3	28,2	56,1	54,9	55,7	55,3	-0,4	5,8	5,2	1,55	24
29.09.21	69,6	42,7	26,9	65,4	63,9	65,1	64,5	-0,6	6,1	5,2	1,72	24
30.09.21	68,8	42,4	26,4	64,3	63,0	64,0	63,4	-0,5	6,1	5,2	1,66	24
01.10.21	68,4	42,3	26,1	64,2	62,8	63,8	63,2	-0,4	6,0	5,1	1,64	24
02.10.21	67,5	42,5	25,0	65,3	64,0	64,7	64,2	-0,2	6,0	5,1	1,60	24
03.10.21	68,3	42,4	25,9	64,8	63,5	64,2	63,7	-0,2	6,0	5,1	1,64	24
04.10.21	68,4	42,2	26,2	65,0	63,6	64,3	63,8	-0,2	6,0	5,1	1,67	24
05.10.21	68,0	41,7	26,3	63,8	62,5	63,2	62,7	-0,2	6,0	5,1	1,64	24
06.10.21	68,2	41,9	26,3	63,8	62,5	63,2	62,7	-0,2	6,0	5,1	1,65	24
07.10.21	67,9	41,9	26,0	63,0	61,7	62,4	61,9	-0,2	5,9	5,0	1,61	24
08.10.21	65,6	40,9	24,6	61,9	60,7	61,4	60,9	-0,2	5,9	5,1	1,50	24
09.10.21	66,0	41,2	24,8	62,1	60,9	61,7	61,2	-0,3	5,9	5,1	1,51	24
10.10.21	65,7	41,2	24,5	61,4	60,2	61,1	60,6	-0,4	5,9	5,1	1,48	24
11.10.21	65,8	41,5	24,3	62,0	60,8	61,8	61,4	-0,6	5,9	5,1	1,48	24
12.10.21	65,9	41,7	24,2	62,5	61,3	62,2	61,7	-0,4	5,9	5,1	1,48	24
13.10.21	65,7	41,5	24,1	62,0	60,7	61,7	61,2	-0,4	6,0	5,1	1,46	24
14.10.21	66,0	41,5	24,5	62,1	60,9	61,9	61,4	-0,5	6,0	5,1	1,50	24
15.10.21	66,1	41,7	24,4	63,4	62,2	62,9	62,5	-0,3	6,0	5,1	1,52	24
16.10.21	66,0	42,0	24,0	64,5	63,3	64,2	63,7	-0,4	6,0	5,1	1,52	24
17.10.21	66,2	41,7	24,4	64,1	62,8	63,7	63,2	-0,3	6,0	5,1	1,54	24
18.10.21	66,7	42,5	24,2	64,7	63,4	64,3	63,8	-0,4	6,0	5,1	1,54	24
19.10.21	66,3	42,2	24,1	64,3	63,0	64,1	63,6	-0,6	6,0	5,1	1,52	24
Итого	65,8	40,6	25,2	1 749,9	1714,2	1 737,6	1 724,1	-10,0	5,7	4,9	44,23	687

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 33 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,53

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

2,13

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,36 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	36 886,3	37 359,7	36 024,0	37 045,8	-1 021,8	1 048,40	12273,683333333333
20.10.2021 0:00:00	38 636,1	39 097,3	37 738,1	38 769,9	-1 031,8	1 092,63	12960,266666666667
ИТОГО	1 749,9	1 737,6	1 714,2	1 724,1	-10,0	44,23	686,5833333333334

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 20.09.2021 по 19.10.2021

Потребитель: ООО "КУРС"

Адрес: Чекалина, 10

Договор №:

Прибор учёта: ВКТ-9

№ 10560

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
20.09.21	20,9	18,7	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,4	0,00	0
21.09.21	66,1	29,4	36,7	24,0	23,5	24,2	24,1	-0,6	3,9	3,8	0,86	14
22.09.21	68,2	33,9	34,3	39,6	38,8	40,2	40,0	-1,2	5,7	5,6	1,33	24
23.09.21	67,0	34,5	32,5	38,4	37,6	39,0	38,8	-1,2	5,8	5,7	1,22	24
24.09.21	67,4	35,3	32,1	39,9	39,1	40,6	40,4	-1,2	5,8	5,7	1,26	24
25.09.21	67,0	35,8	31,2	39,8	39,0	40,5	40,3	-1,3	5,8	5,7	1,22	24
26.09.21	66,4	35,8	30,6	38,9	38,1	39,6	39,4	-1,3	5,8	5,7	1,17	24
27.09.21	68,1	36,0	32,2	39,0	38,1	39,6	39,4	-1,3	5,8	5,7	1,23	24
28.09.21	68,2	35,5	32,7	40,3	39,4	40,9	40,7	-1,3	5,8	5,7	1,29	24
29.09.21	69,3	36,5	32,9	42,8	41,9	43,4	43,2	-1,3	5,8	5,7	1,38	24
30.09.21	68,6	36,4	32,2	42,1	41,2	42,7	42,5	-1,3	5,9	5,8	1,33	24
01.10.21	68,2	36,3	31,9	42,0	41,1	42,6	42,4	-1,3	5,8	5,7	1,31	24
02.10.21	67,3	36,8	30,5	42,3	41,4	43,0	42,7	-1,3	5,8	5,7	1,26	24
03.10.21	68,1	36,6	31,4	41,6	40,7	42,2	42,0	-1,3	5,8	5,7	1,28	24
04.10.21	68,1	36,8	31,3	42,8	41,9	43,5	43,2	-1,3	5,8	5,7	1,31	24
05.10.21	67,8	36,1	31,7	41,8	40,9	42,5	42,2	-1,3	5,8	5,6	1,30	24
06.10.21	67,9	36,1	31,9	41,6	40,8	42,3	42,1	-1,3	5,8	5,6	1,30	24
07.10.21	67,7	35,9	31,7	40,6	39,7	41,2	41,0	-1,3	5,7	5,6	1,26	24
08.10.21	65,3	34,8	30,5	38,2	37,5	38,9	38,7	-1,2	5,7	5,6	1,14	24
09.10.21	65,7	34,9	30,8	38,6	37,9	39,2	39,0	-1,2	5,7	5,6	1,17	24
10.10.21	65,5	35,1	30,4	38,9	38,1	39,5	39,3	-1,2	5,7	5,7	1,16	24
11.10.21	65,5	35,4	30,2	39,4	38,6	40,0	39,8	-1,2	5,7	5,6	1,16	24
12.10.21	65,7	36,0	29,6	40,6	39,8	41,2	41,0	-1,2	5,8	5,7	1,18	24
13.10.21	65,4	35,9	29,5	40,1	39,3	40,7	40,5	-1,1	5,8	5,7	1,16	24
14.10.21	65,8	35,9	29,9	40,2	39,4	40,8	40,5	-1,1	5,8	5,7	1,18	24
15.10.21	65,9	36,0	29,9	40,9	40,1	41,4	41,2	-1,1	5,8	5,7	1,20	24
16.10.21	65,8	36,1	29,7	40,8	40,0	41,2	41,0	-1,0	5,8	5,7	1,19	24
17.10.21	65,9	35,7	30,2	39,8	39,1	40,3	40,1	-1,0	5,8	5,7	1,18	24
18.10.21	66,4	36,4	30,0	40,8	40,0	41,3	41,1	-1,1	5,8	5,7	1,20	24
19.10.21	66,1	36,1	30,0	39,5	38,7	40,0	39,8	-1,1	5,8	5,7	1,16	24
Итого	65,4	35,0	30,4	1 155,1	1131,7	1 172,5	1 166,0	-34,3	5,6	5,5	35,35	686

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период:

34 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:

1,19

Потребление за время действия нештатных ситуаций:

1,67

Потребление за недостающий период

0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 37,03 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
20.09.2021 0:00:00	41 806,7	41 908,6	40 793,7	41 498,9	-705,2	1 123,34	13259,6666666667
20.10.2021 0:00:00	42 961,8	43 081,1	41 925,4	42 664,9	-739,5	1 158,69	13945,8833333333
ИТОГО	1 155,1	1 172,5	1 131,7	1 166,0	-34,3	35,35	686,216666666667

Инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Горбунев А.С. (22-43-09)

Ведущий инженер оУиТОИС ООО "КУРС"
Барыкин А.Д. (22-43-09)