Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,3	56,0	33,3	57,5	55,5	56,3	55,5	0,0	7,8	5,4	1,86	24
22.01.21	89,1	56,0	33,2	57,3	55,4	56,2	55,4	0,0	7,8	5,4	1,84	24
23.01.21	89,4	55,5	33,9	57,2	55,3	56,0	55,2	0,1	7,8	5,4	1,88	24
24.01.21	88,5	54,8	33,6	56,6	54,7	55,4	54,7	0,0	7,8	5,4	1,85	24
25.01.21	81,9	53,0	28,9	56,3	54,7	55,5	54,8	-0,1	7,8	5,4	1,58	24
26.01.21	77,3	50,5	26,8	54,8	53,4	54,2	53,5	-0,1	7,8	5,5	1,43	24
27.01.21	76,0	49,9	26,2	53,9	52,5	53,3	52,7	-0,2	7,7	5,5	1,37	24
28.01.21	75,0	48,7	26,3	53,2	51,9	52,8	52,2	-0,3	7,7	5,5	1,37	24
29.01.21	74,5	47,9	26,6	52,2	50,9	51,7	51,3	-0,3	7,7	5,5	1,36	24
30.01.21	75,1	47,8	27,3	51,4	50,2	51,0	50,5	-0,3	7,6	5,5	1,37	24
31.01.21	75,3	48,1	27,2	51,5	50,3	51,0	50,5	-0,3	7,6	5,5	1,37	24
01.02.21	74,6	47,5	27,1	51,0	49,8	50,6	50,1	-0,3	7,5	5,5	1,35	24
02.02.21	72,8	46,8	26,1	50,1	48,9	49,7	49,3	-0,3	7,5	5,5	1,28	24
03.02.21	71,5	46,5	25,0	49,9	48,7	49,5	49,0	-0,3	7,5	5,5	1,22	24
04.02.21	72,3	46,9	25,4	49,9	48,7	49,5	49,0	-0,3	7,5	5,5	1,24	24
05.02.21	73,2	47,7	25,5	50,5	49,3	50,0	49,5	-0,3	7,5	5,5	1,26	24
06.02.21	73,3	47,8	25,5	50,2	49,0	49,7	49,2	-0,3	7,5	5,5	1,25	24
07.02.21	77,1	48,8	28,3	50,5	49,2	49,9	49,4	-0,2	7,5	5,5	1,39	24
08.02.21	84,2	52,3	31,9	52,9	51,3	52,1	51,3	-0,1	7,6	5,5	1,64	24
09.02.21	88,0	54,3	33,7	54,3	52,5	53,2	52,5	0,0	7,6	5,5	1,77	24
10.02.21	89,4	55,0	34,4	55,1	53,2	53,9	53,2	0,0	7,7	5,4	1,84	24
11.02.21	89,5	55,0	34,5	55,4	53,5	54,2	53,5	0,0	7,7	5,4	1,85	24
12.02.21	88,1	54,7	33,4	55,2	53,4	54,1	53,4	0,0	7,7	5,4	1,79	24
13.02.21	85,8	53,9	31,8	55,0	53,4	54,1	53,3	0,0	7,7	5,4	1,71	24
14.02.21	85,0	53,9	31,1	54,9	53,3	54,0	53,3	0,0	7,7	5,4	1,66	24
15.02.21	86,5	54,5	32,0	55,4	53,6	54,5	53,7	-0,1	7,7	5,4	1,72	24
16.02.21	87,5	54,9	32,6	55,7	53,9	54,7	54,0	-0,1	7,8	5,4	1,76	24
17.02.21	86,5	54,0	32,5	55,2	53,4	54,2	53,5	-0,1	7,7	5,4	1,74	24
18.02.21	85,2	52,9	32,3	54,2	52,5	53,4	52,7	-0,1	7,7	5,4	1,70	24
Итого	**81,4**	**51,6**	**29,9**	**1 557,4**	**1512,2**	**1 534,7**	**1 516,2**	**-4,0**	**7,7**	**5,5**	**45,40**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,73
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,73
Потребление за недостающий период	1,73

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 48,87 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	15 628,5	15 490,1	15 261,5	15 337,5	-76,0	395,57	9802
19.02.2021 7:00:00	17 187,4	17 026,4	16 775,2	16 855,2	-80,1	441,01	10499
ИТОГО	1 558,9	1 536,2	1 513,7	1 517,8	-4,1	45,44	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,5	56,2	33,3	58,0	56,0	56,9	56,1	-0,1	7,8	5,0	1,87	24
22.01.21	89,3	56,4	32,9	57,8	55,9	56,8	56,0	-0,1	7,8	5,1	1,85	24
23.01.21	89,6	56,0	33,5	57,7	55,7	56,6	55,8	-0,1	7,8	5,1	1,87	24
24.01.21	88,7	55,4	33,2	57,0	55,2	56,0	55,3	-0,1	7,8	5,1	1,84	24
25.01.21	82,1	53,4	28,7	56,7	55,0	55,9	55,2	-0,2	7,8	5,1	1,59	24
26.01.21	77,5	50,9	26,6	55,0	53,6	54,4	53,7	-0,1	7,8	5,2	1,43	24
27.01.21	76,2	50,0	26,2	54,2	52,8	53,6	52,9	-0,1	7,8	5,2	1,38	24
28.01.21	75,1	48,9	26,2	53,5	52,2	52,9	52,3	-0,1	7,7	5,2	1,37	24
29.01.21	74,6	48,2	26,4	52,5	51,2	51,8	51,3	-0,1	7,7	5,2	1,35	24
30.01.21	75,3	48,2	27,0	51,7	50,5	51,0	50,5	-0,1	7,6	5,2	1,37	24
31.01.21	75,5	48,5	26,9	51,8	50,5	51,1	50,6	-0,1	7,6	5,2	1,36	24
01.02.21	74,8	48,0	26,8	51,3	50,0	50,6	50,1	-0,1	7,5	5,2	1,34	24
02.02.21	73,0	47,0	26,0	50,3	49,1	49,7	49,2	-0,1	7,5	5,2	1,28	24
03.02.21	71,6	46,7	24,9	49,9	48,8	49,4	48,9	-0,1	7,5	5,2	1,21	24
04.02.21	72,4	47,1	25,3	50,0	48,8	49,4	48,9	-0,1	7,5	5,2	1,24	24
05.02.21	73,4	47,8	25,5	50,6	49,4	50,0	49,5	-0,1	7,5	5,2	1,26	24
06.02.21	73,4	47,9	25,5	50,3	49,1	49,7	49,2	-0,1	7,5	5,2	1,26	24
07.02.21	77,3	49,2	28,2	50,8	49,5	50,1	49,5	-0,1	7,4	5,2	1,39	24
08.02.21	84,5	52,6	31,9	53,3	51,7	52,5	51,7	0,0	7,5	5,1	1,65	24
09.02.21	88,2	54,6	33,6	54,7	52,8	53,7	53,0	-0,1	7,6	5,1	1,78	24
10.02.21	89,7	55,5	34,2	55,5	53,6	54,4	53,7	-0,1	7,6	5,1	1,84	24
11.02.21	89,7	55,6	34,1	55,9	53,9	54,8	54,1	-0,1	7,7	5,1	1,85	24
12.02.21	88,3	55,1	33,2	55,7	53,8	54,6	53,9	-0,1	7,7	5,1	1,79	24
13.02.21	85,9	54,3	31,6	55,5	53,7	54,5	53,8	-0,1	7,7	5,1	1,70	24
14.02.21	85,1	54,3	30,9	55,3	53,6	54,5	53,7	-0,1	7,7	5,1	1,66	24
15.02.21	86,7	54,7	32,0	55,9	54,1	55,0	54,2	-0,1	7,7	5,1	1,74	24
16.02.21	87,8	55,3	32,5	56,2	54,3	55,2	54,5	-0,2	7,7	5,1	1,77	24
17.02.21	86,7	54,4	32,4	55,6	53,8	54,6	53,9	-0,1	7,7	5,1	1,74	24
18.02.21	85,3	52,8	32,5	54,5	52,8	53,6	52,9	0,0	7,7	5,2	1,72	24
Итого	**81,6**	**51,9**	**29,7**	**1 567,3**	**1521,5**	**1 543,4**	**1 524,6**	**-3,1**	**7,6**	**5,1**	**45,50**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,75
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,75
Потребление за недостающий период	1,75

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 48,99 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	16 147,1	15 967,9	15 768,1	15 809,6	-41,4	406,01	12427
19.02.2021 7:00:00	17 715,8	17 512,8	17 291,1	17 335,6	-44,5	451,53	13124
ИТОГО	1 568,8	1 544,9	1 523,0	1 526,1	-3,1	45,52	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,9	56,0	33,9	102,9	99,3	104,9	103,3	-4,0	6,2	4,2	3,38	24
22.01.21	89,7	56,0	33,7	102,6	99,1	104,6	103,1	-4,0	6,3	4,2	3,34	24
23.01.21	90,0	55,5	34,5	102,2	98,8	104,3	102,8	-4,0	6,3	4,2	3,42	24
24.01.21	89,1	54,9	34,1	101,1	97,8	103,1	101,7	-3,9	6,2	4,2	3,34	24
25.01.21	82,4	53,0	29,4	100,9	97,9	102,3	101,0	-3,1	6,3	4,3	2,88	24
26.01.21	77,8	50,7	27,2	98,1	95,5	99,3	98,1	-2,5	6,2	4,3	2,60	24
27.01.21	76,5	49,8	26,7	96,5	94,1	97,6	96,4	-2,3	6,2	4,3	2,52	24
28.01.21	75,5	48,6	26,9	95,4	93,0	96,4	95,3	-2,3	6,2	4,3	2,50	24
29.01.21	74,9	48,0	27,0	93,4	91,1	94,4	93,4	-2,3	6,1	4,3	2,46	24
30.01.21	75,6	47,8	27,8	92,0	89,6	93,0	92,0	-2,4	6,0	4,3	2,50	24
31.01.21	75,8	48,1	27,7	92,2	89,8	93,2	92,2	-2,3	6,0	4,3	2,49	24
01.02.21	75,1	47,7	27,4	91,3	89,0	92,3	91,3	-2,3	6,0	4,3	2,44	24
02.02.21	73,3	46,7	26,6	89,6	87,4	90,5	89,5	-2,1	5,9	4,3	2,33	24
03.02.21	71,9	46,5	25,4	89,0	87,0	89,8	88,9	-1,9	6,0	4,3	2,21	24
04.02.21	72,8	46,9	25,9	89,1	87,1	89,9	89,0	-1,9	6,0	4,3	2,25	24
05.02.21	73,7	47,6	26,0	90,1	87,9	90,9	90,0	-2,1	6,0	4,3	2,29	24
06.02.21	73,7	47,8	25,9	89,5	87,3	90,4	89,4	-2,1	5,9	4,3	2,26	24
07.02.21	77,7	49,0	28,7	90,2	87,8	91,3	90,3	-2,4	5,9	4,3	2,52	24
08.02.21	84,9	52,4	32,5	94,4	91,5	96,0	94,8	-3,3	6,0	4,3	2,97	24
09.02.21	88,6	54,2	34,5	96,6	93,3	98,4	97,0	-3,7	6,1	4,3	3,22	24
10.02.21	90,1	55,0	35,1	97,9	94,5	99,9	98,4	-3,9	6,1	4,2	3,32	24
11.02.21	90,1	55,3	34,9	98,5	95,1	100,4	99,0	-3,9	6,2	4,2	3,32	24
12.02.21	88,7	54,7	34,0	98,1	94,8	99,9	98,5	-3,7	6,2	4,2	3,23	24
13.02.21	86,3	54,0	32,3	97,9	94,8	99,6	98,2	-3,4	6,2	4,2	3,07	24
14.02.21	85,5	53,9	31,6	97,7	94,6	99,3	97,9	-3,3	6,2	4,2	3,00	24
15.02.21	87,1	54,4	32,7	98,6	95,3	100,3	98,9	-3,5	6,2	4,2	3,12	24
16.02.21	88,1	55,1	33,1	99,0	95,7	100,8	99,4	-3,6	6,2	4,2	3,17	24
17.02.21	87,1	54,1	33,0	98,0	94,8	99,7	98,3	-3,5	6,2	4,2	3,14	24
18.02.21	85,7	52,6	33,1	96,2	93,1	97,8	96,6	-3,4	6,1	4,2	3,09	24
Итого	**82,0**	**51,6**	**30,4**	**2 779,0**	**2697,1**	**2 820,1**	**2 784,5**	**-87,4**	**6,1**	**4,3**	**82,40**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,13
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,13
Потребление за недостающий период	3,13

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 88,67 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 5:00:00	28 979,4	29 302,8	28 294,4	28 994,9	-700,5	723,07	11263
19.02.2021 8:00:00	31 769,2	32 133,8	31 002,0	31 790,2	-788,2	805,79	11962
ИТОГО	2 789,8	2 831,0	2 707,6	2 795,3	-87,7	82,72	699

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	73,3	54,5	18,8	86,2	84,1	84,9	83,7	0,4	6,4	5,5	1,58	24
22.01.21	73,3	54,5	18,8	86,2	84,0	84,9	83,7	0,3	6,3	5,4	1,58	24
23.01.21	73,0	54,0	19,0	86,1	84,1	84,8	83,6	0,4	6,3	5,4	1,60	24
24.01.21	72,1	53,5	18,7	86,1	84,1	84,8	83,6	0,4	6,3	5,3	1,57	24
25.01.21	67,8	51,5	16,3	85,9	84,1	84,9	83,8	0,3	6,3	5,3	1,37	24
26.01.21	66,7	51,0	15,8	86,1	84,3	85,2	84,2	0,2	6,3	5,3	1,33	24
27.01.21	65,4	50,4	15,0	85,9	84,3	85,1	84,2	0,1	6,2	5,3	1,26	24
28.01.21	62,9	48,5	14,4	85,7	84,1	85,0	84,0	0,1	6,1	5,1	1,21	24
29.01.21	63,3	48,6	14,7	85,8	84,2	85,1	84,1	0,1	6,2	5,2	1,24	24
30.01.21	63,4	48,6	14,8	85,7	84,2	85,0	84,1	0,1	6,2	5,2	1,25	24
31.01.21	63,3	48,5	14,7	85,7	84,1	85,0	84,0	0,1	6,2	5,2	1,24	24
01.02.21	62,7	48,2	14,5	85,7	84,1	85,0	84,0	0,1	6,2	5,2	1,22	24
02.02.21	61,7	47,8	13,8	85,7	84,2	85,1	84,1	0,1	6,1	5,2	1,17	24
03.02.21	61,7	48,1	13,6	85,8	84,4	85,2	84,2	0,1	6,2	5,2	1,15	24
04.02.21	62,6	48,7	13,9	82,3	80,8	81,7	80,8	0,1	6,2	5,2	1,12	23
05.02.21	63,3	49,3	14,0	85,8	84,2	85,2	84,2	0,0	6,2	5,2	1,18	24
06.02.21	63,0	49,2	13,9	85,7	84,2	85,1	84,2	0,0	6,2	5,2	1,17	24
07.02.21	65,4	50,1	15,4	85,7	84,0	85,0	84,1	0,0	6,2	5,2	1,29	24
08.02.21	73,6	54,6	19,0	86,2	84,1	85,3	84,0	0,1	6,3	5,3	1,60	24
09.02.21	79,0	57,9	21,1	86,5	84,1	85,4	84,1	0,1	6,2	5,3	1,78	24
10.02.21	77,1	56,7	20,4	86,3	84,0	85,1	83,9	0,1	6,1	5,2	1,72	24
11.02.21	76,4	56,2	20,2	86,2	84,0	85,1	83,9	0,1	6,0	5,1	1,70	24
12.02.21	75,7	56,0	19,7	86,2	84,0	85,1	83,9	0,1	6,0	5,1	1,66	24
13.02.21	72,9	54,6	18,3	86,0	84,0	85,1	83,9	0,1	6,0	5,1	1,54	24
14.02.21	72,5	54,5	18,0	86,0	84,0	85,1	83,9	0,1	6,0	5,1	1,51	24
15.02.21	74,3	55,4	18,9	86,1	84,0	85,1	83,9	0,1	6,0	5,1	1,59	24
16.02.21	75,5	55,9	19,6	86,2	84,1	85,2	83,9	0,1	6,0	5,1	1,64	24
17.02.21	74,2	55,1	19,1	86,1	84,0	85,1	83,9	0,1	6,0	5,1	1,60	24
18.02.21	74,3	54,8	19,5	86,2	84,1	85,3	84,1	0,0	6,0	5,1	1,64	24
Итого	**69,3**	**52,3**	**17,0**	**2 490,1**	**2436,1**	**2 463,6**	**2 431,9**	**4,3**	**6,2**	**5,2**	**41,49**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,63
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,70
Потребление за недостающий период	1,63

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,81 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	29 975,8	29 753,2	29 510,3	29 457,7	52,7	347,12	9717
19.02.2021 7:00:00	32 491,2	32 241,8	31 971,1	31 914,1	57,0	389,13	10419
ИТОГО	2 515,4	2 488,6	2 460,7	2 456,4	4,3	42,01	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	72,9	51,6	21,3	78,2	76,3	77,1	76,1	0,2	4,8	4,1	1,63	24
22.01.21	73,0	51,8	21,2	78,2	76,3	77,1	76,1	0,2	4,7	4,0	1,62	24
23.01.21	72,7	51,2	21,5	78,2	76,3	77,1	76,1	0,2	4,7	4,0	1,63	24
24.01.21	71,8	50,7	21,1	78,2	76,3	77,1	76,1	0,2	4,6	3,9	1,61	24
25.01.21	67,4	49,1	18,3	78,0	76,4	77,1	76,2	0,2	4,7	4,0	1,40	24
26.01.21	66,4	48,7	17,8	78,2	76,7	77,4	76,5	0,2	4,7	4,0	1,36	24
27.01.21	65,1	48,2	16,9	78,1	76,5	77,4	76,5	0,0	4,6	3,9	1,29	24
28.01.21	62,6	46,3	16,3	77,9	76,5	77,3	76,5	0,0	4,7	4,0	1,25	24
29.01.21	63,0	46,4	16,6	78,0	76,6	77,3	76,6	-0,1	4,5	3,8	1,27	24
30.01.21	63,1	46,4	16,7	78,0	76,5	77,3	76,6	-0,1	4,5	3,8	1,28	24
31.01.21	63,0	46,4	16,6	77,9	76,5	77,3	76,6	-0,1	4,5	3,8	1,27	24
01.02.21	62,4	46,1	16,3	77,9	76,5	77,3	76,6	-0,1	4,7	4,0	1,25	24
02.02.21	61,4	45,7	15,7	77,9	76,5	77,3	76,6	-0,1	4,6	3,9	1,20	24
03.02.21	61,5	46,0	15,4	78,0	76,6	77,4	76,7	-0,1	4,6	3,9	1,18	24
04.02.21	62,3	46,6	15,7	74,8	73,4	74,2	73,5	-0,1	4,6	3,9	1,15	23
05.02.21	63,0	47,2	15,9	78,1	76,6	77,4	76,7	-0,1	4,4	3,8	1,22	24
06.02.21	62,7	47,0	15,7	78,0	76,6	77,3	76,6	0,0	4,6	3,9	1,20	24
07.02.21	65,1	47,9	17,3	78,0	76,5	77,2	76,4	0,1	4,6	3,8	1,32	24
08.02.21	73,2	51,9	21,4	78,5	76,6	77,4	76,3	0,3	4,6	3,9	1,63	24
09.02.21	78,6	54,7	23,9	78,7	76,6	77,4	76,3	0,3	4,6	4,0	1,83	24
10.02.21	76,8	53,7	23,1	78,5	76,4	77,2	76,2	0,2	4,6	3,9	1,76	24
11.02.21	76,0	53,2	22,8	78,4	76,5	77,2	76,2	0,3	4,4	3,7	1,75	24
12.02.21	75,3	53,1	22,2	78,4	76,5	77,2	76,2	0,3	4,4	3,8	1,70	24
13.02.21	72,6	51,8	20,8	78,3	76,4	77,2	76,2	0,2	4,5	3,8	1,59	24
14.02.21	72,1	51,7	20,4	78,3	76,4	77,2	76,2	0,2	4,5	3,9	1,56	24
15.02.21	73,9	52,5	21,5	78,3	76,4	77,2	76,3	0,2	4,6	3,9	1,64	24
16.02.21	75,1	53,0	22,1	78,4	76,5	77,2	76,2	0,3	4,5	3,8	1,69	24
17.02.21	73,8	52,2	21,6	78,3	76,5	77,2	76,3	0,2	4,6	3,9	1,65	24
18.02.21	73,9	51,8	22,1	78,5	76,6	77,4	76,4	0,1	4,4	3,7	1,69	24
Итого	**69,0**	**49,8**	**19,2**	**2 264,2**	**2214,9**	**2 237,1**	**2 211,8**	**3,1**	**4,6**	**3,9**	**42,62**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,68
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,75
Потребление за недостающий период	1,68

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,05 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	27 846,3	27 469,8	27 419,5	27 211,5	208,0	356,63	8663
19.02.2021 7:00:00	30 133,6	29 729,6	29 656,8	29 445,6	211,2	399,78	9365
ИТОГО	2 287,3	2 259,7	2 237,3	2 234,1	3,2	43,16	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,6	57,1	32,5	111,5	107,7	107,6	105,9	1,8	7,0	5,0	3,51	24
22.01.21	89,5	57,2	32,3	112,0	108,1	108,0	106,3	1,8	7,0	5,0	3,50	24
23.01.21	89,6	57,0	32,6	111,2	107,4	107,4	105,8	1,7	7,0	5,0	3,51	24
24.01.21	88,7	56,3	32,4	110,9	107,2	107,2	105,6	1,6	7,0	5,0	3,48	24
25.01.21	82,0	54,3	27,7	110,4	107,2	107,2	105,7	1,5	7,0	5,0	2,97	24
26.01.21	77,5	52,0	25,4	108,4	105,5	105,3	104,0	1,5	7,0	5,0	2,68	24
27.01.21	76,2	51,2	25,1	107,1	104,4	103,7	102,5	1,9	7,0	5,0	2,62	24
28.01.21	75,2	49,6	25,6	104,5	101,9	101,1	99,9	2,0	7,0	5,0	2,61	24
29.01.21	74,8	48,9	25,9	105,7	103,0	102,1	100,9	2,1	7,0	5,0	2,67	24
30.01.21	75,5	49,2	26,3	106,3	103,7	102,8	101,6	2,1	7,0	5,0	2,73	24
31.01.21	75,6	49,4	26,2	104,8	102,2	101,5	100,3	1,8	7,0	5,0	2,67	24
01.02.21	74,8	48,9	25,9	104,6	102,0	101,3	100,1	1,9	7,0	5,0	2,65	24
02.02.21	73,1	48,4	24,7	103,9	101,4	100,7	99,5	1,9	7,0	5,0	2,52	24
03.02.21	71,7	48,1	23,7	102,8	100,4	99,8	98,7	1,8	7,0	5,0	2,38	24
04.02.21	72,7	48,7	23,9	103,4	101,0	100,2	99,0	1,9	7,0	5,0	2,42	24
05.02.21	73,6	49,5	24,0	104,8	102,3	101,4	100,2	2,2	7,0	5,0	2,46	24
06.02.21	73,6	49,7	23,9	104,3	101,8	101,1	99,9	1,9	7,0	5,0	2,43	24
07.02.21	77,8	50,5	27,3	104,1	101,3	100,6	99,4	1,9	7,0	5,0	2,76	24
08.02.21	84,9	53,3	31,6	106,7	103,4	102,7	101,3	2,1	7,0	5,0	3,27	24
09.02.21	88,5	54,8	33,7	107,6	104,0	103,3	101,8	2,2	7,0	5,0	3,51	24
10.02.21	89,8	55,8	34,0	108,4	104,7	104,1	102,7	2,0	7,0	5,0	3,57	24
11.02.21	90,0	56,3	33,6	108,9	105,2	104,7	103,2	2,0	7,0	5,0	3,55	24
12.02.21	88,5	56,3	32,2	109,4	105,7	105,6	104,0	1,7	7,0	5,0	3,41	24
13.02.21	86,1	55,7	30,4	109,2	105,7	105,5	104,1	1,6	7,0	5,0	3,22	24
14.02.21	85,3	55,6	29,7	108,8	105,4	105,3	103,8	1,6	7,0	5,0	3,14	24
15.02.21	87,1	56,4	30,7	110,5	106,9	107,0	105,4	1,5	7,0	5,0	3,29	24
16.02.21	87,9	56,4	31,6	110,1	106,5	106,3	104,8	1,7	7,0	5,0	3,37	24
17.02.21	86,8	55,2	31,6	109,1	105,6	105,3	103,8	1,8	7,0	5,0	3,34	24
18.02.21	85,6	54,2	31,5	108,3	104,8	104,4	103,0	1,9	7,0	5,0	3,31	24
Итого	**81,8**	**53,0**	**28,8**	**3 117,8**	**3026,5**	**3 013,2**	**2 973,1**	**53,4**	**7,0**	**5,0**	**87,53**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,34
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,34
Потребление за недостающий период	3,34

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 94,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	33 172,5	32 374,1	32 394,8	32 023,5	371,3	797,72	13253
19.02.2021 7:00:00	36 293,7	35 390,6	35 424,8	34 999,9	424,9	885,33	13950
ИТОГО	3 121,3	3 016,5	3 030,0	2 976,5	53,5	87,60	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,9	55,5	34,4	100,5	97,1	97,9	96,5	0,6	7,8	5,7	3,35	24
22.01.21	89,7	55,7	34,1	100,9	97,5	98,3	96,9	0,6	7,8	5,7	3,33	24
23.01.21	89,9	55,3	34,5	100,4	96,9	97,8	96,3	0,6	7,8	5,7	3,36	24
24.01.21	89,0	54,9	34,0	100,4	97,1	97,9	96,5	0,6	7,8	5,7	3,31	24
25.01.21	82,2	52,9	29,3	100,1	97,1	98,0	96,7	0,4	7,8	5,7	2,85	24
26.01.21	77,7	50,8	26,9	98,4	95,8	96,7	95,5	0,3	7,8	5,8	2,58	24
27.01.21	76,4	50,2	26,2	97,2	94,7	95,6	94,4	0,3	7,8	5,8	2,49	24
28.01.21	75,4	49,0	26,3	94,9	92,5	93,3	92,3	0,2	7,8	5,8	2,44	24
29.01.21	74,9	48,4	26,5	95,2	92,8	93,6	92,6	0,2	7,8	5,8	2,46	24
30.01.21	75,7	48,8	26,9	96,3	93,9	94,7	93,8	0,2	7,8	5,8	2,53	24
31.01.21	75,7	48,8	27,0	95,4	93,0	93,8	92,8	0,2	7,8	5,8	2,51	24
01.02.21	75,0	48,5	26,6	95,3	93,0	93,8	92,8	0,2	7,8	5,8	2,48	24
02.02.21	73,3	47,8	25,5	94,8	92,5	93,3	92,4	0,2	7,8	5,8	2,36	24
03.02.21	71,9	47,5	24,4	94,0	91,9	92,7	91,7	0,1	7,8	5,8	2,24	24
04.02.21	72,8	48,1	24,7	94,6	92,3	93,2	92,2	0,1	7,8	5,8	2,28	24
05.02.21	73,7	48,9	24,8	95,8	93,4	94,4	93,4	0,1	7,8	5,8	2,32	24
06.02.21	73,8	49,2	24,6	95,7	93,4	94,4	93,3	0,1	7,8	5,8	2,30	24
07.02.21	77,9	50,3	27,6	95,8	93,2	94,1	93,0	0,3	7,8	5,8	2,58	24
08.02.21	85,0	53,3	31,8	98,0	94,9	95,8	94,6	0,4	7,8	5,7	3,02	24
09.02.21	88,7	54,7	34,0	98,6	95,3	96,2	94,8	0,5	7,8	5,7	3,25	24
10.02.21	90,0	55,3	34,7	99,4	96,0	96,8	95,4	0,6	7,8	5,7	3,33	24
11.02.21	90,2	55,5	34,6	100,0	96,5	97,4	95,9	0,6	7,8	5,7	3,35	24
12.02.21	88,7	55,4	33,3	100,7	97,3	98,2	96,8	0,5	7,8	5,7	3,25	24
13.02.21	86,3	54,8	31,5	100,3	97,1	98,1	96,6	0,5	7,8	5,7	3,07	24
14.02.21	85,5	54,7	30,8	100,2	97,1	98,1	96,7	0,4	7,8	5,7	2,99	24
15.02.21	87,2	55,2	32,0	100,3	97,0	98,0	96,6	0,4	7,8	5,7	3,11	24
16.02.21	88,1	55,4	32,8	100,0	96,7	97,8	96,3	0,4	7,8	5,7	3,18	24
17.02.21	87,0	54,2	32,8	99,3	96,1	97,1	95,7	0,4	7,8	5,8	3,15	24
18.02.21	85,8	53,5	32,3	99,4	96,2	97,2	96,0	0,3	7,8	5,7	3,12	24
Итого	**82,0**	**52,2**	**29,8**	**2 841,8**	**2758,5**	**2 784,1**	**2 748,4**	**10,1**	**7,8**	**5,7**	**82,57**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,15
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,15
Потребление за недостающий период	3,15

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 88,87 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	30 212,2	29 770,6	29 508,0	29 456,7	51,4	741,88	11621
19.02.2021 7:00:00	33 057,7	32 558,4	32 270,2	32 208,8	61,5	824,50	12318
ИТОГО	2 845,6	2 787,8	2 762,2	2 752,1	10,1	82,62	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,8	52,7	37,1	83,5	80,6	82,5	81,5	-0,9	1,1	5,8	2,98	24
22.01.21	89,7	52,8	36,8	83,7	80,9	82,8	81,7	-0,9	1,1	5,8	2,97	24
23.01.21	89,8	52,4	37,4	83,3	80,4	82,3	81,3	-0,9	1,1	5,8	3,01	24
24.01.21	88,9	52,0	36,9	83,3	80,4	82,3	81,4	-0,9	1,1	5,8	2,97	24
25.01.21	82,2	50,5	31,7	83,1	80,6	82,6	81,6	-1,0	1,1	5,8	2,55	24
26.01.21	77,6	48,7	28,9	81,8	79,6	81,5	80,6	-1,0	1,1	5,9	2,29	24
27.01.21	76,3	48,2	28,2	80,9	78,8	80,7	79,7	-1,0	1,1	5,9	2,21	24
28.01.21	75,3	47,0	28,3	79,1	77,1	78,8	78,1	-1,0	1,1	5,9	2,17	24
29.01.21	74,9	46,3	28,5	79,2	77,2	79,0	78,2	-1,0	1,1	5,9	2,19	24
30.01.21	75,6	46,6	29,0	80,2	78,1	79,9	79,2	-1,1	1,1	5,9	2,26	24
31.01.21	75,7	46,6	29,1	79,5	77,5	79,2	78,4	-0,9	1,1	5,9	2,24	24
01.02.21	75,0	46,4	28,6	79,4	77,4	79,1	78,4	-1,0	1,1	5,9	2,20	24
02.02.21	73,3	45,9	27,3	79,0	77,0	78,8	78,1	-1,0	1,1	5,9	2,10	24
03.02.21	71,9	45,7	26,2	78,4	76,5	78,3	77,6	-1,0	1,1	5,9	2,00	24
04.02.21	72,7	46,3	26,5	78,8	76,9	78,7	77,9	-1,0	1,1	5,9	2,03	24
05.02.21	73,6	47,2	26,5	79,8	77,9	79,6	78,9	-1,0	1,1	5,9	2,05	24
06.02.21	73,7	47,4	26,3	79,7	77,8	79,6	78,8	-1,0	1,1	5,9	2,03	24
07.02.21	77,8	48,1	29,7	79,7	77,6	79,3	78,4	-0,8	1,1	5,9	2,30	24
08.02.21	84,9	50,3	34,6	81,3	78,8	80,6	79,6	-0,8	1,1	5,9	2,72	24
09.02.21	88,6	51,4	37,2	81,8	79,1	80,9	79,9	-0,8	1,1	5,9	2,93	24
10.02.21	90,0	52,1	37,8	82,4	79,5	81,4	80,4	-0,9	1,1	5,8	3,00	24
11.02.21	90,1	52,4	37,7	82,8	79,9	81,8	80,8	-0,9	1,1	5,8	3,01	24
12.02.21	88,6	52,4	36,2	83,3	80,6	82,5	81,5	-0,9	1,1	5,8	2,91	24
13.02.21	86,2	52,0	34,3	83,1	80,5	82,4	81,4	-1,0	1,1	5,8	2,75	24
14.02.21	85,4	52,0	33,4	83,0	80,4	82,4	81,4	-1,0	1,1	5,8	2,68	24
15.02.21	87,1	52,3	34,8	83,0	80,3	82,3	81,3	-1,0	1,1	5,8	2,79	24
16.02.21	88,1	52,4	35,7	82,8	80,1	82,0	81,0	-0,9	1,1	5,8	2,85	24
17.02.21	87,0	51,4	35,6	82,3	79,6	81,5	80,5	-0,9	1,1	5,8	2,83	24
18.02.21	85,8	50,7	35,0	82,5	79,8	81,7	80,8	-1,0	1,1	5,8	2,79	24
Итого	**81,9**	**49,7**	**32,3**	**2 360,5**	**2290,8**	**2 344,4**	**2 318,3**	**-27,5**	**1,1**	**5,9**	**73,81**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,82
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,82
Потребление за недостающий период	2,82

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 79,45 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	27 150,2	27 191,2	26 510,8	26 910,2	-399,4	674,84	13255
19.02.2021 7:00:00	29 513,8	29 538,8	28 804,6	29 231,6	-427,0	748,70	13952
ИТОГО	2 363,6	2 347,5	2 293,8	2 321,4	-27,6	73,86	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,8	54,3	35,4	128,6	124,2	124,7	123,0	1,1	6,5	5,3	4,41	24
22.01.21	89,6	54,5	35,1	129,1	124,7	125,3	123,6	1,1	6,5	5,3	4,38	24
23.01.21	89,8	54,1	35,7	128,4	124,0	124,6	122,9	1,1	6,5	5,4	4,43	24
24.01.21	88,9	53,7	35,2	128,3	124,0	124,6	122,9	1,1	6,5	5,4	4,36	24
25.01.21	82,2	51,8	30,4	127,8	124,0	124,8	123,2	0,8	6,5	5,4	3,77	24
26.01.21	77,6	49,8	27,8	125,6	122,3	123,1	121,7	0,6	6,5	5,4	3,40	24
27.01.21	76,3	49,2	27,1	124,1	120,9	121,7	120,3	0,6	6,4	5,4	3,27	24
28.01.21	75,3	47,8	27,4	121,3	118,2	119,0	117,7	0,5	6,4	5,4	3,24	24
29.01.21	74,8	47,4	27,4	122,4	119,4	120,1	118,9	0,5	6,4	5,4	3,27	24
30.01.21	75,5	47,8	27,7	124,6	121,4	122,1	120,8	0,6	6,5	5,4	3,36	24
31.01.21	75,6	48,0	27,6	123,6	120,4	121,2	119,9	0,5	6,5	5,4	3,33	24
01.02.21	74,9	47,6	27,3	123,4	120,4	121,0	119,7	0,6	6,4	5,4	3,29	24
02.02.21	73,2	47,1	26,1	122,7	119,8	120,4	119,2	0,6	6,4	5,4	3,13	24
03.02.21	71,8	46,8	25,1	121,7	118,9	119,6	118,3	0,6	6,4	5,4	2,98	24
04.02.21	72,7	47,3	25,4	122,3	119,4	120,1	118,9	0,5	6,4	5,4	3,03	24
05.02.21	73,5	48,2	25,4	123,9	120,9	121,6	120,3	0,7	6,4	5,4	3,07	24
06.02.21	73,6	48,5	25,2	123,8	120,9	121,6	120,3	0,6	6,4	5,4	3,04	24
07.02.21	77,7	49,2	28,4	123,9	120,6	121,3	119,9	0,7	6,4	5,4	3,43	24
08.02.21	84,8	51,8	33,0	126,7	122,8	123,4	121,9	0,9	6,4	5,3	4,05	24
09.02.21	88,5	53,1	35,4	127,6	123,3	124,0	122,3	1,0	6,4	5,3	4,38	24
10.02.21	89,9	53,9	36,1	128,6	124,2	124,7	123,1	1,1	6,4	5,3	4,48	24
11.02.21	90,1	54,1	35,9	129,2	124,8	125,3	123,7	1,1	6,4	5,3	4,49	24
12.02.21	88,6	54,0	34,6	129,9	125,6	126,3	124,6	1,0	6,5	5,3	4,35	24
13.02.21	86,2	53,6	32,6	129,5	125,4	126,1	124,4	0,9	6,4	5,3	4,10	24
14.02.21	85,4	53,6	31,8	129,3	125,3	126,0	124,4	0,9	6,4	5,3	3,98	24
15.02.21	87,0	54,0	33,1	129,4	125,2	125,9	124,2	1,0	6,4	5,3	4,15	24
16.02.21	88,0	54,0	34,0	129,1	124,8	125,5	123,8	1,0	6,4	5,3	4,25	24
17.02.21	86,9	53,0	33,9	128,1	124,0	124,7	123,0	0,9	6,4	5,3	4,21	24
18.02.21	85,7	52,3	33,4	128,2	124,2	124,9	123,3	0,9	6,5	5,3	4,15	24
Итого	**81,9**	**51,1**	**30,8**	**3 660,9**	**3553,7**	**3 573,7**	**3 530,3**	**23,4**	**6,5**	**5,4**	**109,78**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,20
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,20
Потребление за недостающий период	4,20

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 118,19 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	37 224,2	36 350,3	36 353,4	35 983,2	370,3	954,74	13232
19.02.2021 7:00:00	40 890,2	39 929,1	39 912,1	39 518,5	393,7	1 064,60	13929
ИТОГО	3 666,0	3 578,8	3 558,7	3 535,3	23,4	109,87	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	55,2	34,8	117,1	113,0	113,8	112,2	0,9	1,0	5,3	3,92	24
22.01.21	89,9	55,3	34,6	117,4	113,3	114,2	112,5	0,8	1,0	5,3	3,91	24
23.01.21	90,0	54,9	35,0	117,0	112,9	113,7	112,1	0,9	1,0	5,4	3,95	24
24.01.21	89,1	54,4	34,6	117,0	113,0	113,8	112,2	0,8	1,0	5,4	3,91	24
25.01.21	82,3	52,5	29,8	115,6	112,2	113,0	111,5	0,6	1,0	5,4	3,33	24
26.01.21	77,8	50,5	27,3	113,7	110,7	111,5	110,2	0,5	1,0	5,4	3,01	24
27.01.21	76,5	49,9	26,6	112,6	109,6	110,5	109,2	0,4	1,0	5,4	2,91	24
28.01.21	75,5	48,7	26,8	110,1	107,3	108,1	106,9	0,4	1,0	5,4	2,87	24
29.01.21	75,0	48,1	26,9	110,0	107,3	108,0	106,8	0,4	1,0	5,5	2,88	24
30.01.21	75,8	48,4	27,4	111,6	108,7	109,6	108,3	0,4	1,0	5,5	2,97	24
31.01.21	75,8	48,3	27,5	110,6	107,8	108,6	107,4	0,4	1,0	5,5	2,95	24
01.02.21	75,1	48,1	27,0	110,4	107,6	108,4	107,2	0,4	1,0	5,5	2,89	24
02.02.21	73,4	47,5	25,9	109,5	106,8	107,7	106,5	0,3	1,0	5,5	2,75	24
03.02.21	72,0	47,2	24,8	108,6	106,0	106,9	105,8	0,3	1,0	5,5	2,62	24
04.02.21	72,9	47,7	25,2	109,5	106,9	107,8	106,6	0,2	1,0	5,4	2,68	24
05.02.21	73,8	48,5	25,3	110,5	107,9	108,8	107,6	0,3	1,0	5,4	2,71	24
06.02.21	73,9	48,7	25,1	110,5	107,8	108,7	107,5	0,3	1,0	5,4	2,69	24
07.02.21	78,0	49,7	28,3	110,7	107,7	108,7	107,4	0,3	1,0	5,4	3,04	24
08.02.21	85,2	52,6	32,5	114,0	110,3	111,3	109,9	0,5	1,0	5,4	3,58	24
09.02.21	88,8	54,0	34,8	115,3	111,4	112,3	110,8	0,6	1,0	5,4	3,87	24
10.02.21	90,1	54,8	35,4	116,3	112,2	113,0	111,4	0,8	1,0	5,3	3,96	24
11.02.21	90,3	54,9	35,4	116,8	112,7	113,6	111,9	0,8	1,0	5,3	3,98	24
12.02.21	88,8	54,7	34,1	117,0	113,0	113,8	112,3	0,8	1,0	5,3	3,85	24
13.02.21	86,4	54,0	32,3	116,1	112,4	113,2	111,7	0,7	1,0	5,3	3,63	24
14.02.21	85,6	54,0	31,6	115,6	111,9	112,8	111,3	0,6	1,0	5,3	3,53	24
15.02.21	87,3	54,5	32,8	116,0	112,1	113,0	111,4	0,7	1,0	5,3	3,67	24
16.02.21	88,2	54,8	33,4	116,1	112,3	113,0	111,4	0,8	1,0	5,4	3,74	24
17.02.21	87,1	53,7	33,4	115,4	111,6	112,3	110,8	0,8	1,0	5,4	3,72	24
18.02.21	85,9	52,9	33,0	115,4	111,8	112,6	111,1	0,7	1,0	5,4	3,68	24
Итого	**82,1**	**51,7**	**30,4**	**3 296,1**	**3198,4**	**3 222,9**	**3 182,2**	**16,2**	**1,0**	**5,4**	**97,19**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,71
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,71
Потребление за недостающий период	3,71

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 104,62 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	34 615,9	34 313,7	33 791,6	33 959,1	-167,5	864,55	13256
19.02.2021 7:00:00	37 916,2	37 540,8	36 994,1	37 145,5	-151,3	961,82	13953
ИТОГО	3 300,3	3 227,1	3 202,5	3 186,4	16,2	97,27	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,6	58,7	30,8	122,4	118,3	120,2	118,3	0,0	7,2	5,0	3,65	24
22.01.21	89,5	58,8	30,7	122,7	118,5	120,5	118,6	0,0	7,3	5,0	3,64	24
23.01.21	89,5	58,6	31,0	122,3	118,1	120,1	118,2	0,0	7,3	5,1	3,66	24
24.01.21	88,7	58,0	30,6	122,4	118,3	120,2	118,3	0,0	7,3	5,1	3,63	24
25.01.21	81,9	55,6	26,3	120,9	117,4	119,3	117,6	-0,1	7,3	5,1	3,09	24
26.01.21	77,4	53,3	24,1	119,0	115,8	117,7	116,2	-0,3	7,3	5,1	2,80	24
27.01.21	76,2	52,7	23,6	117,7	114,7	116,6	115,1	-0,4	7,3	5,1	2,71	24
28.01.21	75,2	51,4	23,8	115,2	112,3	114,2	112,7	-0,4	7,3	5,2	2,68	24
29.01.21	74,7	50,9	23,8	115,1	112,3	114,1	112,7	-0,5	7,3	5,2	2,68	24
30.01.21	75,5	51,3	24,2	116,7	113,8	115,7	114,3	-0,5	7,3	5,2	2,76	24
31.01.21	75,5	51,3	24,2	115,7	112,7	114,7	113,2	-0,5	7,3	5,2	2,73	24
01.02.21	74,8	51,0	23,8	115,5	112,7	114,6	113,1	-0,5	7,3	5,2	2,68	24
02.02.21	73,1	50,3	22,8	114,6	111,9	113,8	112,4	-0,5	7,3	5,2	2,56	24
03.02.21	71,7	49,8	22,0	113,6	111,0	112,9	111,6	-0,6	7,3	5,2	2,44	24
04.02.21	72,6	50,4	22,2	114,6	111,9	113,8	112,4	-0,6	7,3	5,2	2,49	24
05.02.21	73,6	51,3	22,3	115,7	112,8	114,9	113,4	-0,6	7,3	5,1	2,53	24
06.02.21	73,6	51,3	22,3	115,5	112,7	114,7	113,3	-0,6	7,3	5,1	2,51	24
07.02.21	77,7	52,6	25,1	115,8	112,7	114,7	113,2	-0,5	7,2	5,1	2,83	24
08.02.21	84,7	55,9	28,9	119,2	115,5	117,5	115,8	-0,3	7,2	5,1	3,34	24
09.02.21	88,3	57,4	30,9	120,6	116,6	118,6	116,7	-0,2	7,2	5,1	3,61	24
10.02.21	89,6	58,2	31,4	121,6	117,4	119,3	117,4	0,0	7,3	5,1	3,70	24
11.02.21	89,8	58,4	31,4	122,0	117,9	119,8	117,9	-0,1	7,3	5,1	3,71	24
12.02.21	88,3	58,1	30,2	122,3	118,2	120,3	118,4	-0,2	7,3	5,1	3,58	24
13.02.21	86,0	57,2	28,7	121,4	117,6	119,6	117,8	-0,2	7,3	5,1	3,38	24
14.02.21	85,2	57,2	28,0	120,9	117,1	119,2	117,4	-0,3	7,3	5,1	3,29	24
15.02.21	86,9	57,8	29,1	121,4	117,4	119,4	117,5	-0,1	7,3	5,1	3,43	24
16.02.21	87,8	58,1	29,7	121,5	117,5	119,4	117,5	0,0	7,3	5,1	3,49	24
17.02.21	86,7	57,1	29,5	120,6	116,7	118,7	116,9	-0,2	7,2	5,1	3,45	24
18.02.21	85,5	56,3	29,2	120,7	116,9	118,8	117,1	-0,2	7,3	5,1	3,42	24
Итого	**81,7**	**54,8**	**26,9**	**3 447,4**	**3346,6**	**3 403,2**	**3 355,1**	**-8,5**	**7,3**	**5,1**	**90,47**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,46
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,46
Потребление за недостающий период	3,46

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 97,38 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	36 284,4	35 828,0	35 435,7	35 417,1	18,5	815,02	13263
19.02.2021 7:00:00	39 736,1	39 235,7	38 786,5	38 776,6	9,9	905,55	13960
ИТОГО	3 451,7	3 407,6	3 350,8	3 359,5	-8,7	90,53	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	56,0	34,5	98,4	95,0	96,3	94,8	0,1	6,9	5,3	3,28	24
22.01.21	90,3	56,0	34,3	98,7	95,3	96,6	95,2	0,2	6,9	5,3	3,27	24
23.01.21	90,4	55,8	34,7	98,3	94,9	96,2	94,8	0,2	7,0	5,4	3,30	24
24.01.21	89,6	55,3	34,3	98,4	95,0	96,3	94,9	0,1	7,0	5,4	3,26	24
25.01.21	82,7	53,0	29,7	97,3	94,4	95,7	94,4	0,1	7,0	5,4	2,81	24
26.01.21	78,2	50,9	27,3	95,8	93,3	94,4	93,2	0,0	7,0	5,4	2,55	24
27.01.21	76,9	50,2	26,7	94,8	92,4	93,5	92,3	0,0	7,0	5,4	2,47	24
28.01.21	75,9	49,1	26,8	92,8	90,4	91,5	90,5	0,0	6,9	5,4	2,43	24
29.01.21	75,4	48,5	26,9	92,7	90,4	91,4	90,4	0,0	7,0	5,5	2,43	24
30.01.21	76,2	48,9	27,3	94,1	91,7	92,6	91,7	0,0	7,0	5,5	2,51	24
31.01.21	76,3	49,0	27,3	93,2	90,8	91,8	90,8	0,0	7,0	5,5	2,48	24
01.02.21	75,6	48,6	27,0	93,1	90,7	91,7	90,7	0,0	7,0	5,4	2,45	24
02.02.21	73,8	47,8	26,0	92,3	90,2	91,0	90,1	0,1	7,0	5,5	2,34	24
03.02.21	72,4	47,5	24,9	91,6	89,4	90,3	89,3	0,1	6,9	5,5	2,22	24
04.02.21	73,3	48,1	25,2	92,3	90,1	91,0	90,0	0,1	7,0	5,5	2,27	24
05.02.21	74,2	48,8	25,4	93,2	90,9	91,8	90,8	0,1	7,0	5,4	2,31	24
06.02.21	74,3	49,0	25,2	93,2	90,9	91,8	90,8	0,1	6,9	5,4	2,29	24
07.02.21	78,5	50,3	28,2	93,2	90,7	91,7	90,6	0,1	6,9	5,4	2,56	24
08.02.21	85,6	53,4	32,3	95,9	92,9	94,0	92,8	0,0	6,9	5,4	3,00	24
09.02.21	89,3	54,8	34,4	96,9	93,6	94,9	93,5	0,1	6,9	5,3	3,23	24
10.02.21	90,6	55,5	35,1	97,6	94,3	95,5	94,0	0,2	6,9	5,3	3,31	24
11.02.21	90,7	55,8	35,0	98,1	94,7	95,9	94,4	0,2	7,0	5,3	3,32	24
12.02.21	89,2	55,5	33,8	98,3	95,0	96,2	94,8	0,2	7,0	5,3	3,21	24
13.02.21	86,8	54,7	32,1	97,6	94,5	95,7	94,4	0,1	7,0	5,3	3,05	24
14.02.21	86,0	54,6	31,5	97,3	94,2	95,4	94,1	0,1	7,0	5,3	2,97	24
15.02.21	87,7	55,2	32,6	97,5	94,3	95,5	94,1	0,1	7,0	5,3	3,08	24
16.02.21	88,7	55,5	33,1	97,6	94,3	95,6	94,2	0,2	7,0	5,3	3,13	24
17.02.21	87,6	54,5	33,1	97,0	93,9	95,1	93,8	0,1	7,0	5,4	3,11	24
18.02.21	86,3	53,6	32,7	97,1	94,0	95,2	94,0	0,0	7,0	5,4	3,08	24
Итого	**82,5**	**52,3**	**30,3**	**2 774,4**	**2692,1**	**2 724,4**	**2 689,5**	**2,6**	**7,0**	**5,4**	**81,73**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,11
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,11
Потребление за недостающий период	3,11

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 87,94 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	29 196,0	28 597,0	28 501,5	28 300,0	201,5	738,41	13264
19.02.2021 7:00:00	31 974,0	31 325,0	31 197,1	30 993,1	204,0	820,20	13961
ИТОГО	2 777,9	2 728,0	2 695,6	2 693,1	2,6	81,79	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,4	55,5	32,0	94,0	91,0	91,6	90,3	0,6	7,0	5,0	2,91	24
22.01.21	87,3	55,5	31,8	94,3	91,2	91,9	90,6	0,6	7,0	5,0	2,90	24
23.01.21	87,4	55,1	32,2	93,9	90,8	91,5	90,3	0,6	7,0	5,0	2,93	24
24.01.21	86,5	54,5	31,9	94,0	90,9	91,6	90,4	0,6	7,0	5,0	2,91	24
25.01.21	80,0	52,6	27,4	92,9	90,3	91,0	89,8	0,5	7,0	5,0	2,47	24
26.01.21	75,7	50,8	24,9	91,5	89,2	89,9	88,8	0,4	7,0	5,0	2,23	24
27.01.21	74,5	50,0	24,5	90,6	88,3	89,0	88,0	0,4	7,0	5,0	2,17	24
28.01.21	73,5	48,5	25,0	88,7	86,5	87,1	86,2	0,3	7,0	5,0	2,17	24
29.01.21	73,1	47,8	25,2	88,6	86,5	87,1	86,2	0,4	7,0	5,0	2,18	24
30.01.21	73,8	48,2	25,6	89,9	87,7	88,3	87,4	0,4	7,0	5,0	2,25	24
31.01.21	73,8	48,4	25,4	89,1	86,9	87,5	86,6	0,3	7,0	5,0	2,21	24
01.02.21	73,1	48,1	25,0	88,9	86,8	87,4	86,5	0,4	7,0	5,0	2,18	24
02.02.21	71,5	47,4	24,1	88,3	86,3	86,9	85,9	0,4	7,0	5,0	2,08	24
03.02.21	70,2	47,2	23,0	87,6	85,6	86,3	85,3	0,3	7,0	5,0	1,97	24
04.02.21	71,1	47,8	23,2	88,3	86,3	86,9	86,0	0,3	7,0	5,0	2,01	24
05.02.21	72,0	48,6	23,4	89,1	87,0	87,7	86,8	0,2	7,0	5,0	2,04	24
06.02.21	72,0	48,8	23,3	89,0	86,9	87,7	86,7	0,3	7,0	5,0	2,02	24
07.02.21	76,1	49,9	26,1	89,2	86,9	87,6	86,6	0,3	7,0	5,0	2,27	24
08.02.21	82,8	52,6	30,2	91,7	88,9	89,7	88,4	0,5	7,0	5,0	2,69	24
09.02.21	86,3	54,0	32,3	92,7	89,8	90,4	89,2	0,6	7,0	5,0	2,90	24
10.02.21	87,5	54,8	32,8	93,4	90,3	91,0	89,8	0,5	7,0	5,0	2,96	24
11.02.21	87,7	55,1	32,6	93,8	90,7	91,4	90,2	0,5	7,0	5,0	2,96	24
12.02.21	86,2	54,9	31,3	94,0	91,0	91,7	90,5	0,5	7,0	5,0	2,86	24
13.02.21	83,9	54,3	29,7	93,3	90,4	91,2	90,0	0,4	7,0	5,0	2,69	24
14.02.21	83,2	54,2	29,0	92,9	90,1	90,9	89,7	0,4	7,0	5,0	2,62	24
15.02.21	84,9	54,7	30,2	93,2	90,3	91,1	89,8	0,4	7,0	5,0	2,73	24
16.02.21	85,7	54,9	30,8	93,3	90,3	91,0	89,8	0,5	7,0	5,0	2,79	24
17.02.21	84,6	53,8	30,8	92,7	89,8	90,5	89,3	0,5	7,0	5,0	2,77	24
18.02.21	83,5	53,0	30,5	92,7	89,9	90,6	89,4	0,5	7,0	5,0	2,75	24
Итого	**79,8**	**51,8**	**28,1**	**2 651,4**	**2577,0**	**2 596,6**	**2 564,3**	**12,7**	**7,0**	**5,0**	**72,63**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,77
Потребление за недостающий период	2,77

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 78,17 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	46 164,9	43 721,9	45 103,4	43 268,0	1 835,4	1 102,10	20171
19.02.2021 7:00:00	48 819,7	46 321,8	47 683,7	45 835,6	1 848,1	1 174,79	20868
ИТОГО	2 654,8	2 599,9	2 580,3	2 567,6	12,7	72,69	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,8	53,6	35,3	80,7	78,0	79,1	78,0	0,0	7,8	1,0	2,76	24
22.01.21	88,8	53,7	35,0	80,9	78,3	79,3	78,2	0,1	7,8	1,0	2,76	24
23.01.21	88,9	53,4	35,4	80,7	78,0	79,1	78,0	0,0	7,8	1,0	2,78	24
24.01.21	88,0	52,8	35,1	80,6	78,0	79,0	78,0	0,0	7,9	1,0	2,75	24
25.01.21	81,4	50,8	30,6	79,9	77,6	78,7	77,8	-0,2	7,9	1,0	2,38	24
26.01.21	76,9	48,8	28,1	78,3	76,2	77,4	76,4	-0,2	7,9	1,0	2,15	24
27.01.21	75,7	48,3	27,4	77,5	75,6	76,7	75,8	-0,2	7,9	1,0	2,08	24
28.01.21	74,6	47,2	27,4	76,1	74,2	75,4	74,6	-0,4	7,9	1,0	2,04	24
29.01.21	74,1	46,7	27,4	76,3	74,5	75,6	74,9	-0,4	7,9	1,0	2,05	24
30.01.21	74,8	47,0	27,9	77,3	75,4	76,5	75,8	-0,4	7,9	1,0	2,11	24
31.01.21	74,9	47,0	28,0	76,6	74,7	75,8	75,1	-0,4	7,9	1,0	2,10	24
01.02.21	74,3	46,7	27,6	76,5	74,7	75,8	75,1	-0,4	7,9	1,0	2,07	24
02.02.21	72,6	46,1	26,5	75,9	74,1	75,3	74,6	-0,4	7,9	1,0	1,97	24
03.02.21	71,2	45,8	25,5	75,1	73,4	74,5	73,8	-0,4	7,9	1,0	1,88	24
04.02.21	72,1	46,4	25,7	75,5	73,7	74,9	74,2	-0,5	7,9	1,0	1,90	24
05.02.21	73,0	47,2	25,8	76,2	74,4	75,6	74,9	-0,5	7,9	1,0	1,93	24
06.02.21	73,0	47,4	25,6	76,2	74,4	75,7	74,9	-0,5	7,9	1,0	1,91	24
07.02.21	77,0	48,5	28,4	76,9	74,9	76,1	75,3	-0,3	7,9	1,0	2,14	24
08.02.21	83,8	51,1	32,7	72,3	70,1	71,2	70,3	-0,2	7,9	1,0	2,30	22
09.02.21	87,5	52,3	35,2	79,6	76,9	78,1	77,2	-0,2	7,9	1,0	2,72	24
10.02.21	88,8	52,9	35,9	80,2	77,5	78,6	77,7	-0,2	7,9	1,0	2,80	24
11.02.21	89,0	53,1	35,9	80,7	78,0	79,1	78,1	-0,2	7,9	1,0	2,81	24
12.02.21	87,6	53,0	34,6	80,8	78,2	79,4	78,4	-0,2	7,9	1,0	2,72	24
13.02.21	85,2	52,3	33,0	80,2	77,7	78,9	77,9	-0,2	7,9	1,0	2,57	24
14.02.21	84,5	52,4	32,1	79,8	77,4	78,6	77,6	-0,2	7,9	1,0	2,50	24
15.02.21	86,1	53,0	33,1	80,1	77,6	78,8	77,8	-0,2	7,9	1,0	2,58	24
16.02.21	86,9	53,2	33,8	80,2	77,6	78,8	77,8	-0,2	7,9	1,0	2,63	24
17.02.21	85,8	52,2	33,7	79,6	77,1	78,3	77,3	-0,2	7,9	1,0	2,61	24
18.02.21	84,5	51,2	33,3	79,6	77,2	78,3	77,4	-0,2	7,9	1,0	2,58	24
Итого	**81,0**	**50,1**	**30,9**	**2 270,5**	**2205,4**	**2 238,8**	**2 212,9**	**-7,5**	**7,9**	**1,0**	**68,58**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,61
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,83
Потребление за недостающий период	2,61

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	25 793,6	25 428,2	25 201,2	25 165,8	35,4	634,92	12247
19.02.2021 7:00:00	28 087,4	27 689,9	27 429,2	27 401,4	27,8	704,26	12948
ИТОГО	2 293,8	2 261,7	2 228,0	2 235,6	-7,6	69,33	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	55,8	34,7	77,0	74,4	76,3	75,1	-0,8	7,8	6,0	2,58	24
22.01.21	90,3	56,0	34,4	77,2	74,6	76,5	75,3	-0,8	7,8	6,0	2,57	24
23.01.21	90,4	55,8	34,6	77,0	74,4	76,3	75,2	-0,8	7,8	6,1	2,58	24
24.01.21	89,5	55,2	34,3	76,9	74,4	76,3	75,2	-0,8	7,8	6,1	2,55	24
25.01.21	82,6	52,9	29,7	76,3	74,0	76,0	75,0	-1,0	7,9	6,1	2,20	24
26.01.21	78,2	50,9	27,2	74,8	72,8	74,7	73,8	-1,0	7,8	6,1	1,98	24
27.01.21	76,9	50,3	26,6	74,1	72,2	74,1	73,1	-1,0	7,8	6,1	1,92	24
28.01.21	75,9	49,3	26,6	72,8	70,9	72,8	72,0	-1,1	7,8	6,1	1,88	24
29.01.21	75,4	48,9	26,6	73,0	71,2	73,0	72,3	-1,1	7,8	6,2	1,89	24
30.01.21	76,2	49,0	27,2	73,9	72,0	73,9	73,1	-1,1	7,9	6,2	1,96	24
31.01.21	76,2	49,0	27,2	73,3	71,4	73,2	72,4	-1,1	7,8	6,2	1,94	24
01.02.21	75,5	48,7	26,8	73,2	71,4	73,2	72,4	-1,0	7,8	6,1	1,91	24
02.02.21	73,8	47,9	25,8	72,6	70,9	72,7	72,0	-1,0	7,8	6,2	1,83	24
03.02.21	72,4	47,5	24,9	71,8	70,1	71,9	71,1	-1,1	7,8	6,2	1,74	24
04.02.21	73,3	48,1	25,2	72,2	70,5	72,3	71,6	-1,1	7,8	6,1	1,77	24
05.02.21	74,3	48,9	25,3	72,9	71,2	72,9	72,2	-1,0	7,8	6,1	1,80	24
06.02.21	74,3	49,2	25,1	72,9	71,2	73,0	72,2	-1,0	7,8	6,1	1,78	24
07.02.21	78,5	50,4	28,1	73,6	71,6	73,4	72,5	-0,9	7,8	6,1	2,01	24
08.02.21	85,4	53,1	32,3	69,1	67,0	68,7	67,8	-0,8	7,8	6,1	2,17	22
09.02.21	89,2	54,5	34,8	76,0	73,4	75,4	74,4	-1,0	7,8	6,1	2,56	24
10.02.21	90,5	55,0	35,5	76,6	73,9	75,8	74,8	-0,9	7,8	6,1	2,63	24
11.02.21	90,7	55,3	35,4	77,1	74,4	76,3	75,3	-0,8	7,8	6,0	2,64	24
12.02.21	89,2	55,0	34,2	77,3	74,7	76,6	75,5	-0,9	7,8	6,1	2,56	24
13.02.21	86,8	54,2	32,6	76,7	74,2	76,2	75,2	-1,0	7,8	6,1	2,42	24
14.02.21	86,0	54,2	31,8	76,3	73,9	75,9	74,9	-1,0	7,8	6,1	2,36	24
15.02.21	87,7	55,0	32,8	76,6	74,1	76,1	75,1	-0,9	7,8	6,1	2,44	24
16.02.21	88,6	55,1	33,5	76,7	74,1	76,1	75,0	-0,9	7,8	6,1	2,48	24
17.02.21	87,5	54,0	33,5	76,2	73,6	75,6	74,6	-1,0	7,8	6,1	2,47	24
18.02.21	86,4	53,0	33,3	76,2	73,8	75,6	74,7	-0,9	7,8	6,1	2,46	24
Итого	**82,5**	**52,1**	**30,3**	**2 170,1**	**2106,0**	**2 160,8**	**2 133,8**	**-27,8**	**7,8**	**6,1**	**64,10**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,47
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,68
Потребление за недостающий период	2,47

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 69,25 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	22 673,4	22 670,3	22 136,0	22 431,6	-295,6	570,43	11522
19.02.2021 7:00:00	24 846,4	24 833,9	24 244,8	24 568,3	-323,5	634,59	12217
ИТОГО	2 173,0	2 163,7	2 108,8	2 136,7	-27,9	64,16	695

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,8	51,6	38,3	66,7	64,5	66,4	65,7	-1,2	13,6	6,1	2,48	24
22.01.21	89,7	51,7	38,0	66,9	64,7	66,6	65,9	-1,3	13,6	6,1	2,47	24
23.01.21	89,8	51,5	38,4	66,8	64,5	66,4	65,6	-1,1	13,5	6,2	2,48	24
24.01.21	88,9	51,0	38,0	66,7	64,4	66,4	65,7	-1,3	13,7	6,2	2,46	24
25.01.21	82,1	49,0	33,1	66,1	64,2	66,2	65,4	-1,3	13,8	6,2	2,13	24
26.01.21	77,6	47,2	30,4	64,8	63,1	65,1	64,3	-1,2	13,8	6,2	1,92	24
27.01.21	76,4	46,9	29,5	64,2	62,5	64,5	63,8	-1,2	13,8	6,2	1,86	24
28.01.21	75,4	45,8	29,6	63,1	61,5	63,4	62,7	-1,1	13,5	6,2	1,83	24
29.01.21	74,9	45,4	29,5	63,3	61,7	63,6	62,9	-1,2	13,3	6,2	1,83	24
30.01.21	75,7	45,7	30,0	64,1	62,4	64,3	63,6	-1,2	13,5	6,2	1,88	24
31.01.21	75,7	45,8	30,0	63,5	61,9	63,8	63,1	-1,2	13,6	6,2	1,86	24
01.02.21	75,0	45,5	29,5	63,4	61,8	63,7	63,0	-1,2	13,5	6,2	1,83	24
02.02.21	73,3	44,8	28,5	62,9	61,5	63,3	62,7	-1,3	13,6	6,2	1,76	24
03.02.21	71,9	44,5	27,4	62,1	60,7	62,5	62,0	-1,3	13,4	6,2	1,67	24
04.02.21	72,8	45,1	27,7	62,5	61,1	62,9	62,3	-1,2	13,7	6,2	1,70	24
05.02.21	73,7	45,9	27,9	63,1	61,7	63,5	62,8	-1,1	13,8	6,2	1,73	24
06.02.21	73,8	46,2	27,6	63,2	61,7	63,5	62,8	-1,1	13,9	6,2	1,71	24
07.02.21	77,9	47,2	30,8	63,8	62,1	63,9	63,2	-1,1	13,7	6,2	1,92	24
08.02.21	84,9	49,5	35,4	60,0	58,1	59,8	59,2	-1,0	13,2	6,2	2,07	22
09.02.21	88,7	50,6	38,1	66,0	63,8	65,7	64,9	-1,1	12,9	6,2	2,44	24
10.02.21	90,0	51,3	38,7	66,4	64,2	66,1	65,4	-1,2	13,0	6,1	2,50	24
11.02.21	90,1	51,5	38,6	66,9	64,6	66,5	65,8	-1,2	13,1	6,1	2,51	24
12.02.21	88,6	51,2	37,4	67,1	64,8	66,7	66,0	-1,1	13,3	6,1	2,43	24
13.02.21	86,2	50,6	35,6	66,6	64,4	66,3	65,6	-1,2	13,6	6,1	2,30	24
14.02.21	85,5	50,6	34,9	66,3	64,2	66,1	65,3	-1,2	13,7	6,1	2,25	24
15.02.21	87,2	51,1	36,0	66,5	64,4	66,3	65,5	-1,1	13,5	6,1	2,33	24
16.02.21	88,1	51,3	36,7	66,6	64,4	66,2	65,5	-1,1	13,7	6,1	2,38	24
17.02.21	86,9	50,3	36,6	66,2	64,1	65,8	65,1	-1,1	14,4	6,2	2,35	24
18.02.21	85,8	49,4	36,3	66,2	64,1	65,9	65,2	-1,1	14,2	6,1	2,34	24
Итого	**82,0**	**48,6**	**33,4**	**1 881,7**	**1827,1**	**1 881,5**	**1 861,1**	**-34,0**	**13,6**	**6,2**	**61,41**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,36
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,55
Потребление за недостающий период	2,36

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 66,32 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 6:00:00	19 750,0	19 816,3	19 284,3	19 641,6	-357,3	548,59	11447
19.02.2021 7:00:00	21 634,3	21 700,4	21 113,9	21 505,2	-391,3	610,04	12142
ИТОГО	1 884,3	1 884,1	1 829,6	1 863,6	-34,0	61,46	695

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,5	52,6	37,9	74,4	71,8	72,8	71,9	-0,1	7,8	6,0	2,72	24
22.01.21	90,4	52,8	37,6	74,6	72,0	73,1	72,1	-0,1	7,8	6,0	2,71	24
23.01.21	90,5	52,4	38,1	74,4	71,8	72,8	71,9	-0,1	7,8	6,0	2,74	24
24.01.21	89,6	52,0	37,6	74,3	71,8	72,8	71,8	-0,1	7,8	6,0	2,70	24
25.01.21	82,7	50,1	32,6	73,7	71,5	72,6	71,7	-0,2	7,8	6,0	2,34	24
26.01.21	78,2	48,1	30,0	72,2	70,3	71,3	70,6	-0,3	7,9	6,1	2,11	24
27.01.21	76,9	47,6	29,3	71,5	69,6	70,7	70,0	-0,4	7,9	6,1	2,04	24
28.01.21	75,9	46,6	29,3	70,2	68,5	69,5	68,8	-0,3	7,8	6,1	2,01	24
29.01.21	75,4	46,1	29,4	70,4	68,7	69,7	69,0	-0,3	7,9	6,1	2,02	24
30.01.21	76,2	46,4	29,8	71,3	69,5	70,5	69,8	-0,3	7,9	6,1	2,07	24
31.01.21	76,2	46,5	29,8	70,6	68,9	69,9	69,2	-0,3	7,9	6,1	2,05	24
01.02.21	75,5	46,2	29,4	70,6	68,8	69,8	69,1	-0,3	7,8	6,1	2,02	24
02.02.21	73,8	45,6	28,2	70,0	68,3	69,4	68,6	-0,3	7,9	6,1	1,93	24
03.02.21	72,4	45,2	27,1	69,1	67,5	68,6	67,9	-0,4	7,8	6,1	1,83	24
04.02.21	73,3	45,7	27,6	69,6	67,9	69,0	68,3	-0,4	7,8	6,1	1,87	24
05.02.21	74,3	46,6	27,7	70,2	68,6	69,7	68,9	-0,4	7,8	6,3	1,90	24
06.02.21	74,3	46,8	27,5	70,3	68,6	69,7	69,0	-0,4	7,9	6,1	1,89	24
07.02.21	78,6	47,8	30,7	71,0	69,1	70,2	69,4	-0,4	7,8	6,0	2,12	24
08.02.21	85,6	50,4	35,1	66,8	64,7	65,7	64,8	-0,2	7,8	6,0	2,28	22
09.02.21	89,4	51,8	37,6	73,5	71,0	72,1	71,1	-0,1	7,8	6,0	2,67	24
10.02.21	90,7	52,4	38,3	74,0	71,4	72,5	71,5	-0,1	7,8	6,0	2,74	24
11.02.21	90,8	52,7	38,2	74,5	71,8	73,0	72,0	-0,2	7,8	6,0	2,75	24
12.02.21	89,3	52,4	36,9	74,7	72,1	73,2	72,3	-0,1	7,8	6,0	2,67	24
13.02.21	86,8	51,7	35,1	74,1	71,7	72,8	71,8	-0,2	7,8	6,0	2,53	24
14.02.21	86,1	51,7	34,4	73,7	71,4	72,5	71,5	-0,2	7,8	6,0	2,46	24
15.02.21	87,8	52,2	35,6	74,0	71,6	72,7	71,7	-0,2	7,8	6,0	2,55	24
16.02.21	88,7	52,5	36,2	74,0	71,6	72,6	71,7	-0,1	7,8	6,0	2,60	24
17.02.21	87,6	51,6	36,0	73,5	71,1	72,2	71,2	-0,1	7,8	6,0	2,56	24
18.02.21	86,4	50,7	35,7	73,5	71,1	72,2	71,3	-0,2	7,8	6,0	2,55	24
Итого	**82,5**	**49,5**	**33,1**	**2 094,9**	**2032,6**	**2 063,5**	**2 039,1**	**-6,5**	**7,8**	**6,0**	**67,42**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,57
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,78
Потребление за недостающий период	2,57

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 72,78 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	22 265,2	22 080,2	21 739,6	21 871,1	-131,6	610,22	12245
19.02.2021 7:00:00	24 381,6	24 164,9	23 793,0	23 931,1	-138,1	678,39	12946
ИТОГО	2 116,4	2 084,6	2 053,4	2 060,0	-6,6	68,16	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,5	59,0	29,5	102,9	99,5	100,1	98,5	1,0	7,4	6,0	2,94	24
22.01.21	88,3	59,1	29,3	103,2	99,8	100,4	98,8	1,1	7,4	6,0	2,93	24
23.01.21	88,5	58,6	29,9	102,9	99,5	100,1	98,5	1,0	7,4	6,0	2,98	24
24.01.21	87,6	58,2	29,4	102,8	99,5	100,1	98,5	1,0	7,4	6,0	2,93	24
25.01.21	81,0	55,8	25,3	102,0	99,1	99,7	98,3	0,9	7,5	6,0	2,51	24
26.01.21	76,6	53,4	23,1	100,0	97,4	97,9	96,6	0,8	7,5	6,1	2,26	24
27.01.21	75,3	52,7	22,6	99,1	96,6	97,1	95,9	0,8	7,5	6,1	2,19	24
28.01.21	74,3	51,5	22,8	97,3	94,9	95,4	94,2	0,8	7,4	6,1	2,17	24
29.01.21	73,8	50,9	22,9	97,6	95,2	95,7	94,4	0,8	7,5	6,1	2,18	24
30.01.21	74,6	51,3	23,2	98,8	96,4	96,8	95,6	0,8	7,5	6,1	2,24	24
31.01.21	74,6	51,4	23,3	97,9	95,5	95,9	94,7	0,8	7,5	6,1	2,22	24
01.02.21	73,9	51,2	22,8	97,8	95,5	95,9	94,7	0,8	7,4	6,1	2,18	24
02.02.21	72,2	50,3	21,9	97,0	94,8	95,2	94,0	0,8	7,4	6,1	2,08	24
03.02.21	70,9	49,8	21,1	95,9	93,7	94,2	93,0	0,7	7,4	6,1	1,97	24
04.02.21	71,8	50,4	21,4	96,5	94,2	94,7	93,6	0,7	7,4	6,1	2,01	24
05.02.21	72,7	51,2	21,5	97,4	95,1	95,6	94,3	0,7	7,4	6,1	2,04	24
06.02.21	72,7	51,4	21,3	97,4	95,1	95,6	94,4	0,7	7,4	6,1	2,03	24
07.02.21	76,7	53,0	23,7	98,3	95,7	96,3	95,0	0,7	7,4	6,1	2,27	24
08.02.21	83,6	56,3	27,2	92,4	89,6	90,2	88,9	0,8	7,4	6,0	2,44	22
09.02.21	87,3	57,8	29,4	101,6	98,3	99,0	97,5	0,8	7,4	6,0	2,90	24
10.02.21	88,6	58,6	30,0	102,4	98,9	99,6	98,0	1,0	7,4	6,0	2,97	24
11.02.21	88,8	58,8	29,9	103,0	99,6	100,2	98,6	1,0	7,4	6,0	2,99	24
12.02.21	87,3	58,5	28,8	103,3	99,9	100,6	99,0	0,9	7,4	6,0	2,89	24
13.02.21	85,0	57,6	27,4	102,5	99,3	100,0	98,5	0,8	7,4	6,0	2,72	24
14.02.21	84,2	57,5	26,7	102,0	98,9	99,6	98,1	0,8	7,4	6,0	2,64	24
15.02.21	85,9	58,3	27,6	102,4	99,2	99,9	98,3	0,9	7,4	6,0	2,74	24
16.02.21	86,8	58,4	28,4	102,5	99,2	99,8	98,3	0,9	7,4	6,0	2,82	24
17.02.21	85,7	57,3	28,4	101,8	98,6	99,2	97,7	0,9	7,4	6,0	2,80	24
18.02.21	84,5	56,4	28,0	101,9	98,7	99,3	97,8	0,9	7,4	6,0	2,77	24
Итого	**80,7**	**55,0**	**25,7**	**2 900,6**	**2817,9**	**2 833,9**	**2 793,5**	**24,3**	**7,4**	**6,0**	**72,80**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,80
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,03
Потребление за недостающий период	2,80

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 78,63 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	30 327,7	29 871,1	29 636,6	29 523,0	113,6	644,05	13251
19.02.2021 7:00:00	33 258,2	32 734,1	32 483,4	32 345,2	138,2	717,66	13952
ИТОГО	2 930,5	2 863,0	2 846,8	2 822,2	24,6	73,61	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	57,3	32,7	101,6	98,1	99,7	98,2	-0,1	7,0	5,7	3,21	24
22.01.21	89,9	57,4	32,5	101,8	98,3	100,0	98,5	-0,2	7,0	5,8	3,20	24
23.01.21	90,0	57,0	33,0	101,6	98,2	99,7	98,3	-0,1	7,0	5,5	3,24	24
24.01.21	89,1	56,5	32,6	101,5	98,1	99,7	98,3	-0,2	7,0	5,7	3,20	24
25.01.21	82,3	54,6	27,8	100,8	97,8	99,4	98,1	-0,3	7,0	5,9	2,72	24
26.01.21	77,8	52,4	25,4	98,8	96,2	97,8	96,5	-0,3	7,0	5,9	2,44	24
27.01.21	76,5	51,5	25,1	97,9	95,4	96,9	95,7	-0,3	7,0	5,9	2,39	24
28.01.21	75,5	50,0	25,5	96,2	93,7	95,3	94,1	-0,4	7,0	5,4	2,39	24
29.01.21	75,1	49,4	25,7	96,4	94,0	95,5	94,4	-0,4	7,0	5,1	2,41	24
30.01.21	75,8	49,7	26,1	97,6	95,1	96,7	95,4	-0,3	7,0	4,9	2,48	24
31.01.21	75,8	49,9	25,9	96,7	94,2	95,8	94,6	-0,4	7,0	5,2	2,45	24
01.02.21	75,2	49,7	25,5	96,6	94,2	95,7	94,6	-0,4	7,0	5,1	2,40	24
02.02.21	73,4	49,0	24,4	95,8	93,5	95,1	94,1	-0,5	7,0	5,1	2,28	24
03.02.21	72,0	48,7	23,3	94,7	92,5	94,0	93,0	-0,5	7,0	4,9	2,16	24
04.02.21	72,9	49,2	23,7	95,3	93,0	94,6	93,5	-0,5	7,0	5,2	2,21	24
05.02.21	73,9	50,1	23,8	96,1	93,8	95,4	94,2	-0,5	7,0	5,6	2,23	24
06.02.21	73,9	50,4	23,6	96,2	93,9	95,5	94,3	-0,4	7,0	5,8	2,21	24
07.02.21	78,0	51,3	26,7	97,1	94,5	96,0	94,8	-0,4	7,0	5,4	2,52	24
08.02.21	85,0	54,1	30,9	91,3	88,4	89,9	88,6	-0,2	7,0	5,1	2,73	22
09.02.21	88,8	55,8	33,0	100,5	97,1	98,6	97,2	-0,1	7,0	4,8	3,22	24
10.02.21	90,1	56,6	33,5	101,2	97,7	99,3	97,8	-0,1	7,0	4,9	3,28	24
11.02.21	90,3	57,1	33,2	101,8	98,3	99,9	98,5	-0,1	7,0	4,6	3,28	24
12.02.21	88,8	56,8	31,9	102,1	98,7	100,3	98,9	-0,2	7,0	4,8	3,16	24
13.02.21	86,4	56,2	30,2	101,3	98,1	99,7	98,3	-0,1	7,0	5,1	2,97	24
14.02.21	85,6	56,2	29,4	100,8	97,7	99,3	97,8	-0,2	7,0	5,6	2,88	24
15.02.21	87,3	56,6	30,7	101,2	98,0	99,5	98,1	-0,1	7,0	5,3	3,02	24
16.02.21	88,2	56,5	31,8	101,3	97,9	99,5	98,1	-0,1	7,0	5,2	3,12	24
17.02.21	87,1	55,2	31,9	100,6	97,4	98,9	97,5	-0,1	7,0	4,7	3,11	24
18.02.21	85,9	54,5	31,4	100,6	97,4	98,9	97,5	-0,1	7,0	4,1	3,06	24
Итого	**82,1**	**53,4**	**28,7**	**2 865,6**	**2781,3**	**2 826,6**	**2 788,9**	**-7,7**	**7,0**	**5,3**	**79,98**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,10
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,35
Потребление за недостающий период	3,10

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 86,43 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	31 547,3	31 223,7	30 807,5	30 878,3	-70,7	733,57	12244
19.02.2021 7:00:00	34 442,4	34 079,2	33 617,4	33 695,8	-78,4	814,43	12945
ИТОГО	2 895,1	2 855,6	2 809,8	2 817,5	-7,7	80,87	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,1	57,9	33,2	134,8	135,9	-1,1	6,5	5,5	4,48	24
22.01.21	90,9	58,0	33,0	135,4	136,3	-0,9	6,5	5,5	4,48	24
23.01.21	91,1	57,6	33,5	135,0	135,9	-0,9	6,5	5,5	4,53	24
24.01.21	90,1	57,1	33,0	135,2	136,1	-0,9	6,5	5,5	4,47	24
25.01.21	83,5	54,9	28,6	134,9	135,7	-0,8	6,5	5,5	3,86	24
26.01.21	78,8	52,7	26,1	133,7	134,4	-0,7	6,5	5,5	3,50	24
27.01.21	77,6	52,1	25,5	132,7	133,4	-0,7	6,4	5,5	3,39	24
28.01.21	76,6	50,7	25,8	130,2	130,8	-0,6	6,4	5,5	3,37	24
29.01.21	76,1	50,2	25,9	131,0	131,4	-0,4	6,4	5,5	3,40	24
30.01.21	76,9	50,6	26,3	132,5	133,1	-0,6	6,5	5,5	3,49	24
31.01.21	77,0	50,7	26,3	131,6	132,1	-0,5	6,5	5,5	3,46	24
01.02.21	76,3	50,4	25,9	131,4	132,0	-0,6	6,4	5,5	3,41	24
02.02.21	74,5	49,8	24,7	130,7	131,3	-0,5	6,4	5,5	3,24	24
03.02.21	73,2	49,5	23,7	116,1	116,4	-0,4	6,4	5,5	2,76	21
04.02.21	74,1	50,1	24,0	131,0	131,4	-0,4	6,4	5,5	3,15	24
05.02.21	75,0	50,9	24,1	132,0	132,5	-0,5	6,4	5,5	3,19	24
06.02.21	75,0	51,2	23,9	132,0	132,5	-0,5	6,4	5,5	3,16	24
07.02.21	79,1	52,5	26,7	132,1	132,7	-0,6	6,4	5,5	3,53	24
08.02.21	86,3	55,4	30,9	128,2	128,9	-0,7	6,5	5,5	3,96	23
09.02.21	89,9	56,8	33,1	134,5	135,2	-0,7	6,4	5,5	4,46	24
10.02.21	91,2	57,1	34,1	131,9	132,7	-0,8	6,5	5,5	4,51	24
11.02.21	91,3	56,9	34,4	129,9	130,6	-0,7	6,5	5,6	4,48	24
12.02.21	89,9	56,6	33,2	130,3	131,0	-0,7	6,5	5,6	4,34	24
13.02.21	87,5	55,9	31,6	129,7	130,4	-0,6	6,5	5,6	4,11	24
14.02.21	86,7	55,8	30,9	129,4	129,9	-0,6	6,5	5,6	4,00	24
15.02.21	88,4	56,4	32,0	129,6	130,2	-0,6	6,5	5,6	4,15	24
16.02.21	89,3	56,5	32,8	129,4	130,0	-0,6	6,5	5,6	4,25	24
17.02.21	88,2	55,4	32,7	128,8	129,5	-0,7	6,5	5,6	4,22	24
18.02.21	87,0	54,8	32,2	129,3	130,0	-0,6	6,5	5,6	4,17	24
Итого	**83,2**	**53,9**	**29,2**	**3803,3**	**3 822,3**	**-19,0**	**6,5**	**5,5**	**111,51**	**692**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 28 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,21
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,85
Потребление за недостающий период	4,21

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	57,0	33,4	110,5	113,3	-2,8	5,5	4,8	3,69	24
22.01.21	90,3	57,1	33,2	111,8	114,8	-3,0	5,5	4,9	3,72	24
23.01.21	90,4	56,7	33,6	111,6	114,5	-2,8	5,5	4,9	3,76	24
24.01.21	89,5	56,2	33,3	111,8	114,6	-2,8	5,5	4,9	3,73	24
25.01.21	82,9	54,1	28,8	111,6	114,1	-2,5	5,5	4,9	3,22	24
26.01.21	78,5	52,1	26,4	110,3	112,6	-2,3	5,5	4,8	2,92	24
27.01.21	77,3	51,4	25,9	109,6	111,8	-2,3	5,5	4,9	2,84	24
28.01.21	76,3	50,1	26,1	107,2	109,3	-2,1	5,5	4,8	2,80	24
29.01.21	75,8	49,6	26,2	107,2	109,4	-2,2	5,5	4,8	2,81	24
30.01.21	76,5	50,0	26,5	109,3	111,7	-2,3	5,5	4,8	2,89	24
31.01.21	76,5	50,1	26,4	108,5	110,8	-2,3	5,5	4,8	2,87	24
01.02.21	75,9	49,8	26,1	108,0	110,3	-2,3	5,5	4,8	2,82	24
02.02.21	74,2	49,1	25,1	107,9	110,1	-2,2	5,5	4,8	2,71	24
03.02.21	72,9	48,8	24,0	92,0	93,9	-1,9	5,5	4,7	2,21	21
04.02.21	73,7	49,4	24,4	107,0	109,2	-2,2	5,5	4,8	2,61	24
05.02.21	74,7	50,2	24,5	109,0	111,3	-2,3	5,5	4,8	2,67	24
06.02.21	74,8	50,4	24,4	108,6	110,9	-2,3	5,5	4,9	2,65	24
07.02.21	78,8	51,7	27,0	109,0	111,5	-2,5	5,5	4,8	2,95	24
08.02.21	85,7	54,7	31,0	105,0	107,5	-2,6	5,5	4,8	3,25	23
09.02.21	89,3	56,0	33,2	111,3	114,0	-2,7	5,5	4,8	3,71	24
10.02.21	90,5	56,3	34,2	109,1	111,8	-2,7	5,5	4,8	3,74	24
11.02.21	90,6	56,1	34,5	107,1	109,8	-2,7	5,6	4,8	3,70	24
12.02.21	89,2	55,8	33,4	107,8	110,5	-2,7	5,6	4,9	3,61	24
13.02.21	86,8	54,9	31,9	107,2	109,9	-2,6	5,6	4,9	3,43	24
14.02.21	86,1	54,8	31,3	106,8	109,4	-2,6	5,6	4,9	3,34	24
15.02.21	87,8	55,4	32,3	106,3	109,0	-2,7	5,6	4,8	3,45	24
16.02.21	88,6	55,7	33,0	106,8	109,5	-2,7	5,6	4,8	3,53	24
17.02.21	87,6	54,6	33,0	104,0	106,5	-2,5	5,6	4,8	3,43	23
18.02.21	86,3	54,0	32,3	106,3	108,9	-2,5	5,6	4,8	3,44	24
Итого	**82,7**	**53,2**	**29,5**	**3128,7**	**3 200,8**	**-72,1**	**5,5**	**4,8**	**92,51**	**689**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 31 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,51
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,47
Потребление за недостающий период	3,51

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,1	54,4	34,8	85,1	87,9	-2,8	9,4	4,9	2,97	24
22.01.21	89,1	54,5	34,5	85,4	88,3	-2,9	9,4	4,9	2,96	24
23.01.21	89,1	54,3	34,8	85,2	88,1	-2,9	9,4	4,9	2,97	24
24.01.21	88,3	53,8	34,5	85,3	88,2	-2,8	9,4	4,9	2,95	24
25.01.21	81,7	51,8	29,9	85,3	88,0	-2,8	9,4	4,9	2,56	24
26.01.21	77,4	50,1	27,3	84,4	87,2	-2,7	9,4	4,9	2,32	24
27.01.21	76,2	49,5	26,6	83,7	86,3	-2,7	9,3	4,9	2,24	24
28.01.21	75,2	48,2	27,0	81,3	83,9	-2,6	9,3	4,9	2,20	24
29.01.21	74,6	47,6	27,0	81,7	84,3	-2,6	9,3	4,9	2,22	24
30.01.21	75,4	48,0	27,4	82,9	85,6	-2,6	9,4	5,0	2,28	24
31.01.21	75,4	48,1	27,3	82,3	84,9	-2,6	9,4	4,9	2,26	24
01.02.21	74,7	47,8	26,9	82,2	84,9	-2,6	9,3	4,9	2,22	24
02.02.21	73,1	47,3	25,8	81,9	84,6	-2,6	9,3	4,9	2,12	24
03.02.21	71,8	47,1	24,7	82,3	84,7	-2,4	9,3	4,9	2,04	24
04.02.21	72,6	47,6	25,1	82,6	85,0	-2,3	9,3	4,9	2,08	24
05.02.21	73,6	48,6	25,1	84,0	86,4	-2,4	9,4	4,9	2,11	24
06.02.21	73,7	48,8	24,8	83,9	86,3	-2,4	9,4	4,9	2,09	24
07.02.21	77,5	49,7	27,8	83,4	85,8	-2,3	9,4	4,9	2,33	24
08.02.21	84,4	52,5	31,9	81,3	83,9	-2,6	9,4	4,9	2,60	23
09.02.21	87,9	53,6	34,3	85,4	88,2	-2,8	9,4	4,9	2,94	24
10.02.21	89,2	53,7	35,4	83,8	86,6	-2,7	9,4	4,9	2,98	24
11.02.21	89,3	53,5	35,8	82,6	85,3	-2,7	9,5	5,0	2,97	24
12.02.21	87,9	53,3	34,6	83,0	85,6	-2,6	9,5	5,0	2,88	24
13.02.21	85,6	52,7	32,8	82,7	85,2	-2,5	9,5	5,0	2,73	24
14.02.21	84,8	52,8	32,1	82,3	85,0	-2,7	9,5	5,0	2,65	24
15.02.21	86,5	53,3	33,1	82,5	85,2	-2,7	9,5	5,0	2,74	24
16.02.21	87,2	53,4	33,8	82,4	85,1	-2,7	9,5	5,0	2,79	24
17.02.21	86,1	52,3	33,8	82,0	84,7	-2,6	9,5	5,0	2,78	24
18.02.21	85,0	51,8	33,3	82,4	85,0	-2,5	9,4	5,0	2,75	24
Итого	**81,5**	**51,0**	**30,4**	**2413,7**	**2 489,9**	**-76,3**	**9,4**	**4,9**	**73,73**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,90
Потребление за недостающий период	2,77

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,5	65,8	23,6	175,9	169,9	176,0	172,6	-2,7	7,0	5,0	4,03	24
22.01.21	89,4	65,9	23,5	176,5	170,5	176,6	173,1	-2,6	7,0	5,0	4,02	24
23.01.21	89,5	65,6	23,9	176,4	170,4	176,3	172,9	-2,5	7,0	5,0	4,08	24
24.01.21	88,5	65,0	23,5	176,4	170,6	176,5	173,1	-2,5	7,0	5,0	4,03	24
25.01.21	81,8	61,6	20,2	174,2	169,2	174,9	171,9	-2,7	7,0	5,0	3,42	24
26.01.21	77,4	59,0	18,4	172,3	167,8	173,4	170,6	-2,9	7,0	5,0	3,10	24
27.01.21	76,1	58,1	18,1	170,8	166,5	171,9	169,2	-2,8	7,0	5,0	3,01	24
28.01.21	75,1	56,8	18,3	167,9	163,8	169,1	166,6	-2,8	7,0	5,0	3,01	24
29.01.21	74,7	56,3	18,3	168,9	164,8	170,1	167,6	-2,9	7,0	5,0	3,03	24
30.01.21	75,4	56,8	18,6	171,3	167,1	172,5	169,9	-2,8	7,0	5,0	3,11	24
31.01.21	75,4	56,8	18,6	169,7	165,5	170,9	168,4	-2,9	7,0	5,0	3,08	24
01.02.21	74,8	56,5	18,3	170,5	166,3	171,7	169,1	-2,9	7,0	5,0	3,05	24
02.02.21	73,0	55,5	17,5	167,7	163,7	169,0	166,6	-2,8	7,0	5,0	2,88	24
03.02.21	71,7	54,9	16,7	166,6	162,8	168,1	165,7	-2,9	7,0	5,0	2,73	24
04.02.21	72,6	55,6	17,0	167,6	163,7	169,0	166,6	-2,9	7,0	5,0	2,78	24
05.02.21	73,5	56,5	17,1	168,9	164,8	170,3	167,9	-3,1	7,0	5,0	2,82	24
06.02.21	73,5	56,7	16,9	168,9	164,8	170,4	167,8	-3,0	7,0	5,0	2,78	24
07.02.21	77,7	58,8	18,9	170,2	165,6	171,3	168,6	-2,9	7,0	5,0	3,14	24
08.02.21	84,8	62,7	22,0	173,4	168,1	174,0	170,9	-2,8	7,0	5,0	3,71	24
09.02.21	88,3	64,6	23,7	175,1	169,3	175,3	171,9	-2,7	7,0	5,0	4,03	24
10.02.21	89,6	65,4	24,2	176,3	170,3	176,3	172,9	-2,6	7,0	5,0	4,13	24
11.02.21	89,8	65,6	24,2	177,0	170,9	177,1	173,6	-2,7	7,0	5,0	4,15	24
12.02.21	88,2	65,0	23,2	177,3	171,4	177,5	174,1	-2,7	7,0	5,0	4,00	24
13.02.21	85,9	63,8	22,1	175,8	170,2	176,3	173,0	-2,8	7,0	5,0	3,77	24
14.02.21	85,1	63,7	21,4	175,2	169,7	175,8	172,5	-2,8	7,0	5,0	3,65	24
15.02.21	86,9	64,7	22,2	175,8	170,1	176,4	173,0	-2,9	7,0	5,0	3,79	24
16.02.21	87,8	64,9	22,8	175,4	169,6	175,8	172,4	-2,8	7,0	5,0	3,88	24
17.02.21	86,6	63,8	22,8	174,4	168,8	174,8	171,6	-2,8	7,0	5,0	3,86	24
18.02.21	85,4	63,0	22,4	174,7	169,2	175,1	172,0	-2,7	7,0	5,0	3,80	24
Итого	**81,6**	**61,0**	**20,6**	**5 011,3**	**4865,3**	**5 032,4**	**4 945,9**	**-80,5**	**7,0**	**5,0**	**100,85**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,85
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,85
Потребление за недостающий период	3,85

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 108,54 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	84 669,4	84 911,5	82 667,0	83 716,1	-1 049,0	1 477,65	17808
19.02.2021 7:00:00	89 731,8	89 995,1	87 581,9	88 712,2	-1 130,3	1 579,60	18511
ИТОГО	5 062,4	5 083,6	4 914,8	4 996,1	-81,3	101,95	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,2	52,6	37,6	130,0	125,5	125,9	124,3	1,3	7,0	5,0	4,72	24
22.01.21	90,1	52,8	37,3	130,4	125,9	126,5	124,8	1,1	7,0	5,0	4,70	24
23.01.21	90,2	52,5	37,7	130,3	125,8	126,5	124,8	1,0	7,0	5,0	4,75	24
24.01.21	89,3	52,0	37,3	130,3	125,9	126,7	125,1	0,8	7,0	5,0	4,70	24
25.01.21	82,4	50,2	32,3	128,8	125,0	125,8	124,3	0,7	7,0	5,0	4,03	24
26.01.21	77,9	48,5	29,4	127,4	124,0	124,9	123,5	0,4	7,0	5,0	3,65	24
27.01.21	76,6	47,9	28,7	126,3	123,0	124,0	122,6	0,4	7,0	5,0	3,53	24
28.01.21	75,6	46,6	29,0	124,1	120,9	121,9	120,7	0,3	7,0	5,0	3,51	24
29.01.21	75,1	46,2	29,0	124,8	121,7	122,5	121,3	0,4	7,0	5,0	3,53	24
30.01.21	75,9	46,4	29,5	126,5	123,3	124,2	123,0	0,3	7,0	5,0	3,63	24
31.01.21	75,9	46,5	29,4	125,4	122,2	122,9	121,7	0,5	7,0	5,0	3,59	24
01.02.21	75,3	46,4	28,9	125,9	122,8	123,5	122,3	0,5	7,0	5,0	3,55	24
02.02.21	73,5	45,7	27,9	123,8	120,9	121,5	120,3	0,6	7,0	5,0	3,37	24
03.02.21	72,1	45,4	26,6	123,1	120,2	120,7	119,5	0,8	7,0	5,0	3,20	24
04.02.21	73,0	46,0	27,0	123,8	120,8	121,0	119,8	1,0	7,0	5,0	3,26	24
05.02.21	74,0	46,9	27,1	124,7	121,7	121,9	120,7	1,0	7,0	5,0	3,30	24
06.02.21	74,0	47,0	27,0	124,8	121,8	121,9	120,7	1,0	7,0	5,0	3,29	24
07.02.21	78,2	47,9	30,2	125,7	122,3	122,5	121,2	1,1	7,0	5,0	3,70	24
08.02.21	85,3	50,2	35,1	128,1	124,1	124,3	122,8	1,2	7,0	5,0	4,36	24
09.02.21	88,9	51,2	37,7	129,2	124,9	125,1	123,6	1,3	7,0	5,0	4,72	24
10.02.21	90,3	52,1	38,3	130,2	125,7	125,9	124,3	1,4	7,0	5,0	4,82	24
11.02.21	90,5	52,3	38,1	130,7	126,2	126,4	124,8	1,4	7,0	5,0	4,82	24
12.02.21	88,9	52,2	36,8	131,0	126,6	126,9	125,2	1,4	7,0	5,0	4,66	24
13.02.21	86,6	51,5	35,0	130,0	125,8	126,1	124,5	1,3	7,0	5,0	4,41	24
14.02.21	85,8	51,6	34,2	129,5	125,5	125,7	124,1	1,4	7,0	5,0	4,29	24
15.02.21	87,4	51,9	35,5	124,3	120,3	115,1	113,6	6,7	7,0	5,0	4,28	24
16.02.21	88,4	52,2	36,1	130,9	126,5	125,0	123,4	3,1	7,0	5,0	4,58	24
17.02.21	87,2	51,3	35,9	130,4	126,2	124,6	123,1	3,1	7,0	5,0	4,54	24
18.02.21	86,1	50,7	35,4	130,6	126,5	124,9	123,5	3,0	7,0	5,0	4,48	24
Итого	**82,2**	**49,5**	**32,8**	**3 701,0**	**3591,7**	**3 595,0**	**3 553,4**	**38,3**	**7,0**	**5,0**	**118,00**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,54
Потребление за недостающий период	4,54

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 127,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	64 193,0	62 768,6	62 653,9	62 160,0	493,9	1 755,39	22149
19.02.2021 6:00:00	67 926,8	66 395,0	66 277,4	65 744,4	533,0	1 874,51	22851
ИТОГО	3 733,8	3 626,3	3 623,5	3 584,4	39,1	119,12	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,0	54,3	36,7	93,6	90,3	91,7	90,5	-0,2	7,0	5,0	3,32	24
22.01.21	90,9	54,4	36,5	93,9	90,5	92,0	90,8	-0,2	7,0	5,0	3,31	24
23.01.21	91,0	54,1	36,9	93,8	90,5	91,9	90,7	-0,2	7,0	5,0	3,35	24
24.01.21	90,1	53,5	36,6	93,8	90,5	92,0	90,8	-0,3	7,0	5,0	3,32	24
25.01.21	83,1	51,5	31,6	92,4	89,7	91,3	90,2	-0,5	7,0	5,0	2,84	24
26.01.21	78,5	49,6	28,9	91,4	88,9	90,6	89,5	-0,6	7,0	5,0	2,57	24
27.01.21	77,3	49,0	28,2	90,6	88,2	89,8	88,8	-0,6	7,0	5,0	2,49	24
28.01.21	76,3	47,8	28,4	89,0	86,7	88,2	87,2	-0,5	7,0	5,0	2,47	24
29.01.21	75,8	47,4	28,4	89,5	87,2	88,7	87,7	-0,5	7,0	5,0	2,48	24
30.01.21	76,5	47,8	28,8	90,7	88,4	89,8	88,9	-0,5	7,0	5,0	2,55	24
31.01.21	76,6	47,8	28,8	89,9	87,6	89,0	88,1	-0,4	7,0	5,0	2,53	24
01.02.21	75,9	47,5	28,3	90,4	88,1	89,4	88,5	-0,4	7,0	5,0	2,50	24
02.02.21	74,1	46,8	27,3	88,9	86,7	88,1	87,1	-0,4	7,0	5,0	2,37	24
03.02.21	72,7	46,6	26,1	88,3	86,2	87,6	86,6	-0,4	7,0	5,0	2,26	24
04.02.21	73,6	47,1	26,5	88,8	86,7	88,0	87,1	-0,4	7,0	5,0	2,29	24
05.02.21	74,5	48,0	26,6	89,5	87,3	88,7	87,7	-0,4	7,0	5,0	2,32	24
06.02.21	74,6	48,2	26,4	89,6	87,4	88,7	87,8	-0,4	7,0	5,0	2,31	24
07.02.21	78,8	49,3	29,5	90,2	87,8	89,1	88,1	-0,3	7,0	5,0	2,59	24
08.02.21	86,1	52,0	34,1	92,1	89,1	90,4	89,2	-0,1	7,0	5,0	3,04	24
09.02.21	89,8	53,3	36,5	93,1	90,0	91,0	89,8	0,1	7,0	5,0	3,29	24
10.02.21	91,2	54,0	37,2	93,9	90,6	91,6	90,4	0,2	7,0	5,0	3,37	24
11.02.21	91,3	54,2	37,1	94,2	90,9	92,0	90,8	0,1	7,0	5,0	3,38	24
12.02.21	89,7	53,9	35,8	94,4	91,1	92,4	91,2	0,0	7,0	5,0	3,27	24
13.02.21	87,3	53,2	34,1	93,6	90,5	91,8	90,6	-0,1	7,0	5,0	3,09	24
14.02.21	86,5	53,2	33,3	93,2	90,3	91,6	90,3	-0,1	7,0	5,0	3,01	24
15.02.21	88,3	53,8	34,5	93,8	90,6	92,0	90,8	-0,1	7,0	5,0	3,13	24
16.02.21	89,2	53,9	35,3	93,8	90,6	91,9	90,7	-0,1	7,0	5,0	3,20	24
17.02.21	88,0	52,9	35,2	93,0	89,9	91,4	90,2	-0,3	7,0	5,0	3,16	24
18.02.21	86,9	52,3	34,6	93,0	90,1	91,6	90,4	-0,3	7,0	5,0	3,12	24
Итого	**82,9**	**50,9**	**32,0**	**2 662,1**	**2582,3**	**2 622,1**	**2 590,4**	**-8,1**	**7,0**	**5,0**	**82,92**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,16
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,16
Потребление за недостающий период	3,16

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 89,24 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	47 421,6	46 875,3	46 261,8	46 391,9	-130,0	1 251,18	20404
19.02.2021 6:00:00	50 107,1	49 520,4	48 866,7	49 004,9	-138,2	1 334,88	21106
ИТОГО	2 685,5	2 645,1	2 604,9	2 613,1	-8,2	83,69	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,8	56,8	34,0	98,6	95,2	95,9	94,4	0,8	7,0	5,0	3,24	24
22.01.21	90,6	56,8	33,8	98,9	95,5	96,1	94,7	0,8	7,0	5,0	3,23	24
23.01.21	90,8	56,6	34,2	98,8	95,3	96,0	94,6	0,7	7,0	5,0	3,27	24
24.01.21	89,8	55,8	34,0	98,8	95,4	96,1	94,7	0,7	7,0	5,0	3,26	24
25.01.21	82,9	53,7	29,1	97,5	94,6	95,3	94,0	0,6	7,0	5,0	2,76	24
26.01.21	78,3	51,8	26,5	96,3	93,8	94,5	93,3	0,4	7,0	5,0	2,48	24
27.01.21	77,0	51,0	26,1	95,5	93,0	93,8	92,6	0,4	7,0	5,0	2,43	24
28.01.21	76,0	49,4	26,6	93,8	91,4	92,2	91,2	0,3	7,0	5,0	2,44	24
29.01.21	75,6	48,6	27,0	94,4	92,0	92,7	91,7	0,3	7,0	5,0	2,48	24
30.01.21	76,3	48,9	27,4	95,7	93,3	93,9	92,9	0,3	7,0	5,0	2,56	24
31.01.21	76,4	49,2	27,1	94,8	92,4	93,1	92,1	0,3	7,0	5,0	2,51	24
01.02.21	75,7	49,0	26,7	95,3	92,9	93,6	92,5	0,4	7,0	5,0	2,48	24
02.02.21	73,9	48,3	25,6	93,7	91,4	92,1	91,1	0,3	7,0	5,0	2,35	24
03.02.21	72,4	48,1	24,4	93,1	90,9	91,6	90,6	0,3	7,0	5,0	2,22	24
04.02.21	73,4	48,7	24,7	93,6	91,3	92,1	91,1	0,2	7,0	5,0	2,26	24
05.02.21	74,3	49,5	24,8	94,3	91,9	92,7	91,7	0,2	7,0	5,0	2,28	24
06.02.21	74,3	49,7	24,7	94,4	92,0	92,8	91,8	0,2	7,0	5,0	2,27	24
07.02.21	78,6	50,6	28,0	95,1	92,5	93,3	92,1	0,4	7,0	5,0	2,59	24
08.02.21	85,9	53,3	32,6	97,0	94,0	94,7	93,5	0,5	7,0	5,0	3,07	24
09.02.21	89,6	54,6	35,0	98,0	94,7	95,4	94,0	0,6	7,0	5,0	3,32	24
10.02.21	90,9	55,8	35,1	98,8	95,3	96,0	94,5	0,8	7,0	5,0	3,35	24
11.02.21	91,1	56,4	34,6	99,2	95,7	96,4	95,0	0,8	7,0	5,0	3,32	24
12.02.21	89,5	56,3	33,2	99,4	95,9	96,7	95,3	0,7	7,0	5,0	3,20	24
13.02.21	87,1	55,6	31,5	98,6	95,4	96,1	94,7	0,7	7,0	5,0	3,01	24
14.02.21	86,3	55,5	30,7	98,2	95,1	95,8	94,4	0,7	7,0	5,0	2,93	24
15.02.21	88,0	56,1	31,9	98,8	95,5	96,2	94,8	0,7	7,0	5,0	3,06	24
16.02.21	89,0	56,2	32,8	98,8	95,4	96,1	94,7	0,8	7,0	5,0	3,13	24
17.02.21	87,8	55,0	32,9	98,1	94,9	95,6	94,2	0,6	7,0	5,0	3,12	24
18.02.21	86,6	54,2	32,5	98,2	95,0	95,8	94,5	0,5	7,0	5,0	3,09	24
Итого	**82,7**	**52,8**	**29,9**	**2 805,3**	**2721,7**	**2 742,7**	**2 706,8**	**14,9**	**7,0**	**5,0**	**81,71**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,11
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,11
Потребление за недостающий период	3,11

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 87,93 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	48 221,6	47 166,1	47 051,6	46 664,5	387,1	1 234,56	22004
19.02.2021 6:00:00	51 051,4	49 932,9	49 797,2	49 395,0	402,1	1 317,03	22706
ИТОГО	2 829,9	2 766,7	2 745,6	2 730,5	15,1	82,47	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,7	55,9	34,7	89,6	86,5	86,9	85,7	0,8	7,0	5,0	3,01	24
22.01.21	90,6	56,0	34,5	89,8	86,7	87,2	85,9	0,8	7,0	5,0	3,00	24
23.01.21	90,7	55,7	35,0	89,8	86,6	87,0	85,8	0,8	7,0	5,0	3,03	24
24.01.21	89,8	55,2	34,6	89,8	86,7	87,2	86,0	0,8	7,0	5,0	3,01	24
25.01.21	82,8	52,9	29,9	88,6	86,0	86,5	85,4	0,6	7,0	5,0	2,58	24
26.01.21	78,3	50,9	27,4	87,6	85,3	85,8	84,8	0,5	7,0	5,0	2,34	24
27.01.21	77,1	50,3	26,7	86,8	84,5	85,1	84,1	0,4	7,0	5,0	2,26	24
28.01.21	76,1	49,1	27,0	85,3	83,1	83,7	82,7	0,4	7,0	5,0	2,24	24
29.01.21	75,6	48,6	27,0	85,8	83,6	84,2	83,2	0,4	7,0	5,0	2,26	24
30.01.21	76,4	49,0	27,4	87,0	84,8	85,3	84,3	0,4	7,0	5,0	2,32	24
31.01.21	76,4	49,1	27,3	86,1	83,9	84,5	83,5	0,4	7,0	5,0	2,29	24
01.02.21	75,7	48,8	26,9	86,5	84,3	84,9	83,9	0,4	7,0	5,0	2,27	24
02.02.21	73,9	48,0	26,0	85,1	83,0	83,6	82,6	0,4	7,0	5,0	2,16	24
03.02.21	72,5	47,7	24,8	84,5	82,6	83,1	82,2	0,4	7,0	5,0	2,05	24
04.02.21	73,4	48,3	25,1	85,0	83,0	83,6	82,6	0,4	7,0	5,0	2,08	24
05.02.21	74,4	49,2	25,2	85,7	83,5	84,2	83,3	0,3	7,0	5,0	2,10	24
06.02.21	74,4	49,5	24,9	85,7	83,6	84,3	83,3	0,3	7,0	5,0	2,08	24
07.02.21	78,7	50,8	27,8	86,4	84,1	84,7	83,7	0,4	7,0	5,0	2,34	24
08.02.21	85,8	53,7	32,2	88,0	85,2	85,8	84,7	0,6	7,0	5,0	2,75	24
09.02.21	89,5	54,9	34,6	89,0	85,9	86,5	85,3	0,6	7,0	5,0	2,98	24
10.02.21	90,8	55,7	35,1	89,7	86,6	87,1	85,8	0,7	7,0	5,0	3,04	24
11.02.21	91,0	56,0	34,9	90,0	86,9	87,4	86,2	0,7	7,0	5,0	3,04	24
12.02.21	89,4	55,6	33,8	90,2	87,2	87,7	86,5	0,7	7,0	5,0	2,95	24
13.02.21	87,0	54,8	32,2	89,5	86,6	87,1	85,9	0,6	7,0	5,0	2,79	24
14.02.21	86,2	54,8	31,4	89,1	86,3	86,9	85,7	0,6	7,0	5,0	2,72	24
15.02.21	88,0	55,5	32,4	89,7	86,7	87,3	86,1	0,6	7,0	5,0	2,82	24
16.02.21	88,9	55,7	33,2	89,7	86,7	87,2	85,9	0,7	7,0	5,0	2,88	24
17.02.21	87,7	54,6	33,1	89,1	86,1	86,7	85,5	0,7	7,0	5,0	2,86	24
18.02.21	86,6	53,9	32,7	89,2	86,3	86,9	85,7	0,6	7,0	5,0	2,83	24
Итого	**82,7**	**52,4**	**30,3**	**2 548,1**	**2472,3**	**2 488,1**	**2 456,4**	**15,9**	**7,0**	**5,0**	**75,10**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,86
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,86
Потребление за недостающий период	2,86

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 80,82 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	43 381,2	42 363,4	42 285,3	41 861,7	423,6	1 085,97	20510
19.02.2021 7:00:00	45 955,3	44 876,9	44 782,8	44 343,1	439,7	1 161,89	21213
ИТОГО	2 574,2	2 513,5	2 497,5	2 481,4	16,1	75,92	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	56,6	33,8	85,6	82,7	84,6	83,4	-0,7	7,0	5,0	2,80	24
22.01.21	90,3	56,8	33,4	85,8	82,9	84,9	83,7	-0,8	7,0	5,0	2,78	24
23.01.21	90,4	56,6	33,8	85,6	82,6	84,7	83,5	-0,8	7,0	5,0	2,80	24
24.01.21	89,5	56,0	33,4	85,7	82,8	84,8	83,6	-0,8	7,0	5,0	2,78	24
25.01.21	82,5	53,5	29,0	84,8	82,3	84,1	83,0	-0,7	7,0	5,0	2,39	24
26.01.21	78,1	51,5	26,5	83,9	81,7	83,4	82,4	-0,7	7,0	5,0	2,17	24
27.01.21	76,8	51,0	25,8	83,2	81,0	82,7	81,8	-0,7	7,0	5,0	2,10	24
28.01.21	75,8	50,0	25,8	81,8	79,7	81,3	80,4	-0,7	7,0	5,0	2,06	24
29.01.21	75,3	49,5	25,9	82,2	80,2	81,8	80,9	-0,7	7,0	5,0	2,08	24
30.01.21	76,1	49,8	26,3	83,4	81,3	82,9	81,9	-0,7	7,0	5,0	2,14	24
31.01.21	76,1	49,8	26,3	82,6	80,4	82,1	81,1	-0,7	7,0	5,0	2,12	24
01.02.21	75,4	49,5	25,9	82,9	80,8	82,5	81,5	-0,7	7,0	5,0	2,09	24
02.02.21	73,7	48,7	25,0	81,6	79,7	81,1	80,2	-0,5	7,0	5,0	1,99	24
03.02.21	72,2	48,3	23,9	81,1	79,2	80,7	79,7	-0,6	7,0	5,0	1,90	24
04.02.21	73,2	49,0	24,2	81,6	79,6	81,2	80,2	-0,6	7,0	5,0	1,93	24
05.02.21	74,1	49,9	24,2	82,2	80,3	81,8	80,9	-0,6	7,0	5,0	1,95	24
06.02.21	74,1	50,1	24,0	82,2	80,2	81,9	81,0	-0,7	7,0	5,0	1,93	24
07.02.21	78,4	51,5	26,9	82,8	80,5	82,4	81,4	-0,9	7,0	5,0	2,16	24
08.02.21	85,5	54,6	30,9	84,3	81,7	83,6	82,4	-0,8	7,0	5,0	2,53	24
09.02.21	89,2	56,0	33,2	85,0	82,1	84,2	83,0	-0,9	7,0	5,0	2,73	24
10.02.21	90,5	56,6	33,9	85,6	82,6	84,7	83,5	-0,9	7,0	5,0	2,81	24
11.02.21	90,7	56,7	33,9	86,0	83,0	85,1	83,9	-0,8	7,0	5,0	2,82	24
12.02.21	89,1	56,3	32,7	86,2	83,2	85,4	84,2	-1,0	7,0	5,0	2,73	24
13.02.21	86,7	55,4	31,3	85,5	82,7	84,8	83,6	-0,9	7,0	5,0	2,59	24
14.02.21	85,9	55,5	30,4	85,2	82,5	84,6	83,4	-0,9	7,0	5,0	2,52	24
15.02.21	87,7	56,3	31,4	85,6	82,8	85,0	83,8	-1,0	7,0	5,0	2,60	24
16.02.21	88,6	56,5	32,0	85,5	82,6	84,9	83,7	-1,1	7,0	5,0	2,65	24
17.02.21	87,4	55,5	31,9	85,0	82,3	84,4	83,2	-1,0	7,0	5,0	2,63	24
18.02.21	86,3	54,5	31,7	85,2	82,5	84,6	83,4	-0,9	7,0	5,0	2,62	24
Итого	**82,4**	**53,2**	**29,2**	**2 438,0**	**2365,9**	**2 420,2**	**2 388,5**	**-22,6**	**7,0**	**5,0**	**69,38**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,63
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,63
Потребление за недостающий период	2,63

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,65 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	55 815,7	55 762,3	54 451,4	55 158,8	-707,4	1 425,92	29206
19.02.2021 7:00:00	58 278,6	58 207,2	56 841,4	57 571,7	-730,3	1 496,07	29909
ИТОГО	2 462,9	2 444,9	2 390,0	2 412,9	-22,8	70,15	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,5	56,9	31,6	91,1	88,1	89,5	88,1	0,0	7,0	5,0	2,79	24
22.01.21	88,4	56,9	31,5	91,3	88,3	89,9	88,5	-0,2	7,0	5,0	2,79	24
23.01.21	88,5	56,6	31,9	91,2	88,1	89,9	88,6	-0,4	7,0	5,0	2,82	24
24.01.21	87,6	56,2	31,5	91,3	88,2	90,0	88,6	-0,4	7,0	5,0	2,78	24
25.01.21	81,2	53,8	27,4	90,1	87,5	89,2	87,9	-0,5	7,0	5,0	2,40	24
26.01.21	76,7	51,8	24,9	89,0	86,8	88,3	87,2	-0,4	7,0	5,0	2,17	24
27.01.21	75,4	51,2	24,2	88,3	86,1	87,6	86,5	-0,4	7,0	5,0	2,09	24
28.01.21	74,4	50,2	24,2	86,8	84,6	86,0	85,1	-0,5	7,0	5,0	2,05	24
29.01.21	73,9	49,6	24,3	87,2	85,1	86,5	85,5	-0,5	7,0	5,0	2,08	24
30.01.21	74,6	50,0	24,6	88,4	86,2	87,7	86,7	-0,5	7,0	5,0	2,12	24
31.01.21	74,7	50,2	24,5	87,6	85,4	86,9	85,9	-0,5	7,0	5,0	2,10	24
01.02.21	74,1	49,9	24,2	88,0	85,9	87,3	86,3	-0,4	7,0	5,0	2,08	24
02.02.21	72,3	49,0	23,3	86,5	84,5	85,9	84,9	-0,4	7,0	5,0	1,98	24
03.02.21	71,0	48,7	22,4	86,0	84,0	85,4	84,5	-0,4	7,0	5,0	1,88	24
04.02.21	71,9	49,3	22,6	86,4	84,4	85,9	84,9	-0,5	7,0	5,0	1,91	24
05.02.21	72,8	50,1	22,7	87,0	84,9	86,5	85,5	-0,6	7,0	5,0	1,93	24
06.02.21	72,8	50,4	22,4	87,1	85,1	86,6	85,6	-0,5	7,0	5,0	1,91	24
07.02.21	76,8	51,8	25,0	87,8	85,5	87,0	86,0	-0,5	7,0	5,0	2,14	24
08.02.21	83,7	54,9	28,8	89,6	86,9	88,5	87,3	-0,4	7,0	5,0	2,51	24
09.02.21	87,2	56,1	31,1	90,4	87,6	89,2	87,9	-0,4	7,0	5,0	2,73	24
10.02.21	88,6	56,8	31,8	91,1	88,0	89,7	88,3	-0,3	7,0	5,0	2,81	24
11.02.21	88,8	56,8	31,9	91,6	88,4	90,1	88,7	-0,2	7,0	5,0	2,83	24
12.02.21	87,3	56,4	30,9	91,8	88,8	90,4	89,1	-0,4	7,0	5,0	2,75	24
13.02.21	85,0	55,7	29,3	91,0	88,1	89,8	88,5	-0,4	7,0	5,0	2,59	24
14.02.21	84,2	55,7	28,6	90,6	87,8	89,5	88,3	-0,4	7,0	5,0	2,52	24
15.02.21	85,9	56,4	29,5	91,1	88,2	89,8	88,5	-0,3	7,0	5,0	2,60	24
16.02.21	86,8	56,7	30,1	91,1	88,2	89,8	88,5	-0,3	7,0	5,0	2,66	24
17.02.21	85,7	55,8	29,9	90,6	87,7	89,3	88,0	-0,3	7,0	5,0	2,63	24
18.02.21	84,5	55,0	29,5	90,7	87,9	89,5	88,3	-0,3	7,0	5,0	2,60	24
Итого	**80,8**	**53,4**	**27,4**	**2 590,5**	**2516,2**	**2 561,6**	**2 527,7**	**-11,5**	**7,0**	**5,0**	**69,21**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,63
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,63
Потребление за недостающий период	2,63

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,47 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	41 893,4	41 597,0	40 908,5	41 137,3	-228,8	992,59	20845
19.02.2021 6:00:00	44 506,7	44 181,1	43 446,8	43 687,1	-240,3	1 062,44	21547
ИТОГО	2 613,3	2 584,0	2 538,2	2 549,8	-11,6	69,85	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,9	59,4	30,4	115,1	117,1	-2,0	4,4	4,8	3,51	24
22.01.21	89,7	59,5	30,2	115,5	117,6	-2,1	4,4	4,8	3,50	24
23.01.21	89,9	59,2	30,7	115,0	117,0	-2,0	4,4	4,8	3,54	24
24.01.21	89,0	58,7	30,3	115,2	117,3	-2,0	4,4	4,8	3,50	24
25.01.21	82,5	56,5	26,1	115,2	117,3	-2,1	4,4	4,8	3,01	24
26.01.21	78,0	54,3	23,8	114,1	115,9	-1,8	4,4	4,8	2,71	24
27.01.21	76,8	53,6	23,2	113,2	115,0	-1,8	4,3	4,8	2,63	24
28.01.21	75,8	52,3	23,5	111,0	112,8	-1,8	4,3	4,8	2,61	24
29.01.21	75,3	51,8	23,6	111,3	113,1	-1,8	4,3	4,9	2,62	24
30.01.21	76,0	52,0	24,0	112,6	114,5	-1,9	4,4	4,9	2,70	24
31.01.21	76,1	52,2	23,9	111,8	113,6	-1,8	4,3	4,9	2,67	24
01.02.21	75,4	51,9	23,5	111,8	113,5	-1,8	4,3	4,8	2,63	24
02.02.21	73,7	51,3	22,5	111,4	113,2	-1,8	4,3	4,9	2,50	24
03.02.21	72,4	50,9	21,5	110,6	112,5	-1,8	4,3	4,8	2,38	24
04.02.21	73,2	51,3	21,9	111,1	113,0	-1,8	4,3	4,9	2,43	24
05.02.21	74,1	52,3	21,8	112,0	113,8	-1,8	4,3	4,8	2,45	24
06.02.21	74,2	52,5	21,7	112,0	113,9	-1,8	4,3	4,9	2,43	24
07.02.21	78,1	53,6	24,6	111,7	113,7	-2,0	4,3	4,9	2,74	24
08.02.21	85,1	56,5	28,6	113,2	115,4	-2,2	4,4	4,8	3,24	24
09.02.21	88,6	57,8	30,8	113,8	116,2	-2,3	4,4	4,8	3,51	24
10.02.21	90,0	58,8	31,3	114,6	117,0	-2,4	4,4	4,8	3,59	24
11.02.21	90,1	59,1	31,0	115,2	117,5	-2,4	4,4	4,8	3,58	24
12.02.21	88,7	58,7	30,0	115,6	118,0	-2,4	4,4	4,8	3,47	24
13.02.21	86,4	58,0	28,4	115,2	117,6	-2,4	4,4	4,8	3,27	24
14.02.21	85,6	58,0	27,6	115,0	117,3	-2,3	4,4	4,8	3,17	24
15.02.21	87,2	58,6	28,6	110,6	112,9	-2,3	4,4	4,8	3,17	23
16.02.21	88,2	58,7	29,5	114,7	117,1	-2,4	4,4	4,8	3,39	24
17.02.21	87,1	57,8	29,3	114,1	116,4	-2,4	4,4	4,8	3,35	24
18.02.21	85,8	56,8	29,0	114,4	116,7	-2,3	4,4	4,8	3,32	24
Итого	**82,2**	**55,6**	**26,6**	**3287,0**	**3 346,8**	**-59,8**	**4,4**	**4,8**	**87,61**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,35
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,48
Потребление за недостающий период	3,35

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	86,9	52,6	34,3	63,8	61,7	63,0	62,3	-0,6	1,0	15,2	2,10	24
22.01.21	86,7	52,7	34,1	63,9	61,8	63,2	62,5	-0,6	1,0	15,2	2,09	24
23.01.21	86,9	52,3	34,6	63,6	61,5	62,9	62,1	-0,6	1,0	15,2	2,11	24
24.01.21	86,0	51,8	34,2	63,8	61,7	63,0	62,2	-0,5	1,0	15,2	2,10	24
25.01.21	79,6	50,0	29,6	63,4	61,6	62,8	62,1	-0,5	1,0	15,2	1,81	24
26.01.21	75,2	48,1	27,1	62,4	60,9	62,0	61,3	-0,4	1,0	15,2	1,63	24
27.01.21	74,0	47,4	26,5	61,8	60,4	61,4	60,7	-0,3	1,0	15,2	1,58	24
28.01.21	73,0	46,4	26,6	60,4	59,0	60,1	59,6	-0,6	1,0	15,2	1,55	24
29.01.21	72,5	45,9	26,6	60,9	59,5	60,5	60,0	-0,5	1,0	15,2	1,56	24
30.01.21	73,2	46,3	26,9	62,2	60,8	61,6	61,0	-0,3	1,0	15,2	1,62	24
31.01.21	73,3	46,4	26,9	61,5	60,0	61,1	60,5	-0,5	1,0	15,2	1,60	24
01.02.21	72,6	46,1	26,5	61,3	59,8	60,9	60,4	-0,6	1,0	15,2	1,57	24
02.02.21	70,9	45,5	25,4	60,9	59,5	60,6	60,2	-0,7	1,0	15,2	1,49	24
03.02.21	69,6	45,1	24,5	60,4	59,1	60,2	59,7	-0,6	1,0	15,2	1,43	24
04.02.21	70,4	45,6	24,8	60,8	59,4	60,4	59,9	-0,5	1,0	15,2	1,46	24
05.02.21	71,3	46,3	24,9	61,4	59,9	60,8	60,3	-0,4	1,0	15,2	1,48	24
06.02.21	71,3	46,5	24,8	61,3	59,8	60,8	60,2	-0,4	1,0	15,2	1,47	24
07.02.21	75,2	47,5	27,7	61,1	59,5	60,6	60,0	-0,4	1,0	15,2	1,63	24
08.02.21	82,1	50,3	31,8	62,0	60,2	61,5	60,7	-0,5	1,0	15,2	1,90	24
09.02.21	85,6	51,6	34,0	62,6	60,6	61,8	61,1	-0,5	1,0	15,1	2,05	24
10.02.21	87,0	52,2	34,8	63,1	61,1	62,4	61,7	-0,6	1,0	15,1	2,10	24
11.02.21	87,1	52,4	34,7	63,5	61,3	62,7	62,0	-0,7	1,0	15,1	2,11	24
12.02.21	85,7	52,0	33,6	63,7	61,6	63,0	62,3	-0,6	1,0	15,1	2,05	24
13.02.21	83,4	51,4	32,0	63,3	61,4	62,7	62,0	-0,6	1,0	15,1	1,95	24
14.02.21	82,6	51,3	31,3	63,1	61,2	62,6	61,9	-0,6	1,0	15,1	1,90	24
15.02.21	84,2	51,9	32,3	63,2	61,3	62,6	61,9	-0,6	1,0	15,1	1,97	24
16.02.21	85,2	52,2	32,9	63,7	61,7	62,8	62,1	-0,3	1,0	15,1	2,02	24
17.02.21	84,1	51,4	32,8	63,6	61,6	62,7	62,0	-0,3	1,0	15,2	2,00	24
18.02.21	82,9	50,6	32,3	63,5	61,6	62,7	62,0	-0,3	1,0	15,1	1,97	24
Итого	**79,3**	**49,3**	**30,0**	**1 810,3**	**1759,7**	**1 793,3**	**1 774,6**	**-14,9**	**1,0**	**15,2**	**52,29**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,00
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,00
Потребление за недостающий период	2,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,28 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	6 951,3	6 855,5	6 786,1	6 789,3	-3,2	174,68	3854
19.02.2021 8:00:00	8 782,7	8 669,7	8 566,3	8 584,5	-18,2	227,63	4558
ИТОГО	1 831,4	1 814,2	1 780,1	1 795,2	-15,0	52,94	704

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,6	57,1	31,5	90,9	90,6	0,2	4,5	2,9	2,87	24
22.01.21	88,4	57,3	31,2	91,2	90,9	0,3	4,5	2,9	2,85	24
23.01.21	88,8	57,2	31,6	90,8	90,6	0,2	4,6	2,9	2,87	24
24.01.21	87,8	56,7	31,1	91,0	90,7	0,2	4,6	2,9	2,84	24
25.01.21	81,3	54,3	27,0	91,0	90,7	0,3	4,5	2,9	2,47	24
26.01.21	76,8	52,1	24,7	90,0	89,6	0,4	4,5	2,9	2,23	24
27.01.21	75,6	51,5	24,1	89,3	88,8	0,5	4,5	2,9	2,16	24
28.01.21	74,7	50,5	24,2	87,6	87,2	0,4	4,4	2,9	2,12	24
29.01.21	74,3	50,0	24,2	87,8	87,5	0,3	4,5	3,0	2,13	24
30.01.21	75,0	50,4	24,6	88,9	88,4	0,5	4,5	3,0	2,19	24
31.01.21	75,2	50,5	24,6	88,3	87,8	0,5	4,5	3,0	2,18	24
01.02.21	74,4	50,2	24,2	88,3	87,8	0,5	4,5	3,0	2,14	24
02.02.21	72,7	49,5	23,2	88,0	87,6	0,4	4,5	3,0	2,05	24
03.02.21	71,4	49,1	22,3	87,4	87,1	0,3	4,4	3,0	1,95	24
04.02.21	72,3	49,7	22,6	87,8	87,4	0,3	4,5	3,0	1,99	24
05.02.21	73,1	50,4	22,7	88,5	88,1	0,4	4,5	3,0	2,01	24
06.02.21	73,1	50,5	22,6	88,5	88,1	0,4	4,5	3,0	2,00	24
07.02.21	76,7	51,5	25,2	88,3	87,9	0,4	4,5	3,0	2,23	24
08.02.21	83,7	54,5	29,2	89,4	89,0	0,5	4,5	2,9	2,61	24
09.02.21	87,4	56,2	31,2	89,9	89,7	0,2	4,5	2,9	2,81	24
10.02.21	88,8	56,9	31,8	90,5	90,3	0,2	4,5	2,9	2,89	24
11.02.21	89,0	57,2	31,8	90,9	90,7	0,2	4,5	2,9	2,90	24
12.02.21	87,6	56,9	30,8	91,3	91,1	0,2	4,6	2,9	2,82	24
13.02.21	85,3	56,1	29,2	91,0	90,8	0,2	4,5	2,9	2,66	24
14.02.21	84,3	55,8	28,5	90,8	90,6	0,2	4,5	2,9	2,59	24
15.02.21	85,8	56,3	29,5	90,9	90,6	0,3	4,5	2,9	2,69	24
16.02.21	86,8	56,6	30,2	90,7	90,4	0,2	4,5	2,9	2,75	24
17.02.21	86,0	56,0	30,0	90,3	89,9	0,4	4,5	2,9	2,72	24
18.02.21	84,8	55,0	29,8	90,7	90,1	0,6	4,5	2,9	2,71	24
Итого	**81,0**	**53,7**	**27,4**	**2599,8**	**2 590,1**	**9,8**	**4,5**	**2,9**	**71,42**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,72
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,72
Потребление за недостающий период	2,72

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,2	56,6	34,5	84,5	85,3	-0,8	4,5	2,9	2,93	24
22.01.21	91,0	56,8	34,2	84,8	85,6	-0,8	4,5	2,9	2,91	24
23.01.21	91,2	56,5	34,7	84,2	85,1	-0,9	4,5	3,0	2,93	24
24.01.21	90,3	56,0	34,2	84,5	85,3	-0,8	4,5	3,0	2,90	24
25.01.21	83,4	53,8	29,6	84,6	85,4	-0,8	4,5	3,0	2,51	24
26.01.21	78,9	51,6	27,3	83,9	84,6	-0,7	4,5	3,0	2,29	24
27.01.21	77,6	51,0	26,6	83,3	84,1	-0,7	4,4	3,0	2,22	24
28.01.21	76,7	49,8	26,8	81,8	82,5	-0,7	4,4	3,0	2,20	24
29.01.21	76,2	49,3	26,9	81,9	82,6	-0,8	4,4	3,0	2,20	24
30.01.21	76,9	49,7	27,2	82,9	83,6	-0,7	4,5	3,0	2,26	24
31.01.21	77,0	49,8	27,1	82,4	83,0	-0,6	4,4	3,0	2,24	24
01.02.21	76,3	49,5	26,7	82,4	83,0	-0,7	4,4	3,0	2,21	24
02.02.21	74,5	48,9	25,6	82,1	82,7	-0,6	4,4	3,0	2,11	24
03.02.21	73,1	48,4	24,7	81,6	82,1	-0,6	4,4	3,0	2,02	24
04.02.21	74,0	49,0	25,0	82,0	82,6	-0,6	4,4	3,0	2,05	24
05.02.21	74,9	49,9	25,0	82,6	83,2	-0,5	4,4	3,0	2,07	24
06.02.21	75,0	50,1	24,9	82,7	83,2	-0,5	4,4	3,0	2,06	24
07.02.21	79,2	51,3	27,9	82,7	83,0	-0,3	4,4	3,0	2,31	24
08.02.21	86,3	54,1	32,2	83,9	84,1	-0,2	4,5	3,0	2,71	24
09.02.21	90,0	55,7	34,3	83,9	84,4	-0,5	4,5	3,0	2,89	24
10.02.21	91,3	56,4	34,9	84,4	85,0	-0,6	4,5	2,9	2,95	24
11.02.21	91,5	56,6	34,9	85,0	85,4	-0,4	4,5	2,9	2,97	24
12.02.21	89,9	56,3	33,6	84,8	85,7	-0,9	4,5	2,9	2,86	24
13.02.21	87,5	55,5	32,0	84,5	85,4	-0,9	4,5	2,9	2,71	24
14.02.21	86,7	55,5	31,2	84,2	85,2	-1,0	4,5	2,9	2,64	24
15.02.21	88,5	56,2	32,3	84,4	85,2	-0,8	4,5	2,9	2,73	24
16.02.21	89,4	56,4	33,0	84,3	85,0	-0,7	4,5	2,9	2,79	24
17.02.21	88,3	55,4	32,8	83,6	84,6	-1,0	4,5	3,0	2,75	24
18.02.21	87,1	54,7	32,4	83,9	84,8	-1,0	4,5	2,9	2,72	24
Итого	**83,2**	**53,1**	**30,1**	**2421,6**	**2 441,5**	**-19,9**	**4,4**	**3,0**	**73,12**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,75
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,75
Потребление за недостающий период	2,75

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Герцена, 31**

Договор №: 8047 **Прибор учёта: КАРАТ-307 № 02290911**

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
21.01.21	90,2	58,2	32,0	90,7	91,7	-1,0	4,4		2,92	24
22.01.21	90,1	58,3	31,8	91,1	92,0	-1,0	4,4		2,91	24
23.01.21	90,4	58,1	32,3	90,6	91,6	-1,0	4,4		2,94	24
24.01.21	89,4	57,7	31,7	90,9	91,8	-1,0	4,4		2,89	24
25.01.21	82,7	55,3	27,3	90,9	91,8	-1,0	4,4		2,49	24
26.01.21	78,1	53,2	25,0	90,0	91,0	-0,9	4,4		2,26	24
27.01.21	76,9	52,5	24,4	89,9	90,8	-0,9	4,3		2,20	24
28.01.21	76,0	51,3	24,7	87,9	88,9	-1,0	4,3		2,18	24
29.01.21	75,5	50,8	24,7	88,1	89,0	-1,0	4,3		2,18	24
30.01.21	76,2	51,2	25,0	89,1	90,1	-1,0	4,4		2,24	24
31.01.21	76,3	51,4	24,9	88,5	89,5	-1,0	4,3		2,22	24
01.02.21	75,6	51,1	24,5	88,5	89,5	-1,0	4,3		2,18	24
02.02.21	73,9	50,4	23,5	88,2	89,1	-0,9	4,3		2,08	24
03.02.21	72,5	50,0	22,5	87,7	88,5	-0,8	4,3		1,98	24
04.02.21	73,4	50,5	22,9	88,1	88,9	-0,9	4,3		2,02	24
05.02.21	74,3	51,3	23,0	88,7	89,6	-0,9	4,3		2,05	24
06.02.21	74,3	51,4	22,9	88,7	89,6	-0,9	4,3		2,04	24
07.02.21	78,2	52,5	25,7	88,4	89,4	-0,9	4,3		2,28	24
08.02.21	85,1	55,3	29,8	89,5	90,5	-1,0	4,4		2,67	24
09.02.21	88,7	56,6	32,1	89,8	90,8	-1,0	4,4		2,90	24
10.02.21	90,3	57,7	32,6	90,3	91,3	-1,0	4,4		2,96	24
11.02.21	90,5	58,0	32,5	90,7	91,8	-1,0	4,4		2,96	24
12.02.21	89,1	57,8	31,3	91,2	92,1	-1,0	4,4		2,86	24
13.02.21	86,7	57,2	29,5	90,9	91,8	-0,9	4,4		2,69	24
14.02.21	85,9	56,8	29,1	90,7	91,7	-1,0	4,4		2,65	24
15.02.21	87,5	57,3	30,3	90,7	91,7	-1,0	4,4		2,76	24
16.02.21	88,5	57,4	31,1	90,6	91,5	-0,9	4,4		2,83	24
17.02.21	87,4	56,7	30,7	90,0	90,9	-1,0	4,4		2,77	24
18.02.21	86,1	55,8	30,3	90,2	91,3	-1,1	4,4		2,75	24
Итого	**82,4**	**54,5**	**27,9**	**2600,5**	**2 628,2**	**-27,7**	**4,4**		**72,84**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,78
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,78
Потребление за недостающий период	2,78

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,4	59,6	28,8	40,4	39,0	39,3	38,7	0,3	5,5	4,4	1,13	24
22.01.21	88,3	59,7	28,6	40,4	39,1	39,4	38,7	0,3	5,5	4,4	1,12	24
23.01.21	88,4	59,4	29,0	40,4	39,0	39,3	38,7	0,3	5,5	4,4	1,13	24
24.01.21	87,5	58,8	28,7	40,3	39,0	39,3	38,7	0,3	5,5	4,4	1,12	24
25.01.21	81,2	56,3	24,9	39,9	38,8	39,1	38,5	0,2	5,5	4,4	0,97	24
26.01.21	76,7	53,5	23,1	38,7	37,7	38,1	37,6	0,2	5,5	4,4	0,88	24
27.01.21	75,6	53,2	22,5	38,3	37,3	37,7	37,2	0,1	5,5	4,4	0,84	24
28.01.21	74,7	52,0	22,7	37,8	36,9	37,2	36,8	0,1	5,5	4,4	0,84	24
29.01.21	74,3	51,3	23,0	37,6	36,6	37,0	36,5	0,1	5,5	4,5	0,84	24
30.01.21	74,6	51,5	23,1	38,0	37,1	37,4	36,9	0,1	5,5	4,5	0,86	24
31.01.21	74,7	51,7	23,0	37,7	36,8	37,1	36,7	0,1	5,5	4,5	0,85	24
01.02.21	74,2	51,5	22,7	37,8	36,9	37,2	36,7	0,1	5,5	4,4	0,84	24
02.02.21	72,8	50,6	22,2	37,7	36,8	37,1	36,7	0,1	5,5	4,4	0,82	24
03.02.21	71,3	50,2	21,2	37,3	36,5	36,9	36,5	0,0	5,5	4,4	0,77	24
04.02.21	72,1	50,9	21,3	37,7	36,8	37,3	36,8	0,0	5,5	4,4	0,78	24
05.02.21	72,5	51,5	21,0	37,9	37,0	37,5	37,0	0,0	5,5	4,4	0,78	24
06.02.21	72,6	51,8	20,8	38,0	37,1	37,5	37,0	0,0	5,5	4,4	0,77	24
07.02.21	76,3	53,3	23,1	38,1	37,1	37,5	37,0	0,1	5,5	4,4	0,86	24
08.02.21	83,7	56,9	26,7	39,2	38,0	38,4	37,8	0,2	5,5	4,4	1,02	24
09.02.21	87,3	58,9	28,4	39,6	38,3	38,6	38,0	0,3	5,5	4,4	1,09	24
10.02.21	88,6	59,6	29,0	40,0	38,6	38,9	38,3	0,3	5,5	4,4	1,12	24
11.02.21	88,8	59,7	29,0	40,2	38,9	39,2	38,6	0,3	5,5	4,4	1,13	24
12.02.21	87,4	59,5	27,9	40,4	39,1	39,4	38,8	0,3	5,5	4,4	1,09	24
13.02.21	84,9	58,3	26,6	40,0	38,8	39,1	38,5	0,3	5,5	4,4	1,04	24
14.02.21	83,9	58,2	25,8	39,7	38,5	39,0	38,4	0,2	5,5	4,4	1,00	24
15.02.21	85,8	58,9	26,8	39,9	38,7	39,1	38,5	0,2	5,5	4,4	1,04	24
16.02.21	86,9	59,5	27,4	40,1	38,8	39,2	38,5	0,2	5,5	4,4	1,06	24
17.02.21	85,8	58,4	27,5	39,7	38,5	38,9	38,3	0,2	5,5	4,4	1,06	24
18.02.21	84,4	57,5	26,9	39,6	38,4	38,8	38,2	0,2	5,5	4,4	1,03	24
Итого	**80,8**	**55,6**	**25,2**	**1 132,4**	**1100,0**	**1 110,6**	**1 094,6**	**5,3**	**5,5**	**4,4**	**27,87**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,05
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,05
Потребление за недостающий период	1,05

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 29,98 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	13 575,6	13 186,5	13 275,4	13 033,9	241,6	263,56	9177,86666666667
19.02.2021 7:59:01	14 721,2	14 310,1	14 388,2	14 141,3	247,0	291,78	9881,85
ИТОГО	1 145,6	1 123,5	1 112,8	1 107,4	5,4	28,21	703,983333333334

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,1	53,5	35,6	30,9	29,9	30,0	29,6	0,3	16,3	16,2	1,06	24
22.01.21	88,9	53,5	35,4	30,9	29,9	30,0	29,7	0,3	16,3	16,2	1,06	24
23.01.21	89,1	53,4	35,7	30,9	29,8	30,0	29,6	0,3	16,3	16,2	1,07	24
24.01.21	88,2	52,7	35,4	30,8	29,8	29,9	29,6	0,3	16,3	16,2	1,06	24
25.01.21	81,8	50,6	31,2	30,6	29,7	29,8	29,5	0,2	16,3	16,2	0,93	24
26.01.21	77,3	48,4	28,9	29,7	28,9	29,1	28,8	0,1	16,3	16,2	0,84	24
27.01.21	76,2	48,0	28,2	29,5	28,7	28,9	28,6	0,1	16,3	16,2	0,81	24
28.01.21	75,3	47,1	28,2	29,1	28,4	28,5	28,3	0,1	16,3	16,2	0,80	24
29.01.21	74,8	46,5	28,3	28,9	28,2	28,4	28,1	0,1	16,3	16,2	0,80	24
30.01.21	75,1	46,6	28,5	29,3	28,5	28,7	28,4	0,1	16,3	16,2	0,81	24
31.01.21	75,3	46,7	28,6	29,0	28,3	28,5	28,2	0,1	16,3	16,2	0,81	24
01.02.21	74,8	46,5	28,3	29,1	28,4	28,5	28,3	0,1	16,3	16,2	0,80	24
02.02.21	73,3	45,9	27,5	29,0	28,3	28,4	28,2	0,1	16,3	16,2	0,78	24
03.02.21	71,9	45,5	26,4	28,6	28,0	28,1	27,9	0,1	16,3	16,2	0,74	24
04.02.21	72,7	46,2	26,5	28,9	28,3	28,4	28,2	0,1	16,3	16,2	0,75	24
05.02.21	73,1	46,8	26,3	29,1	28,4	28,6	28,4	0,1	16,3	16,2	0,75	24
06.02.21	73,1	47,0	26,1	29,2	28,5	28,7	28,4	0,1	16,3	16,2	0,74	24
07.02.21	76,9	48,1	28,9	29,4	28,6	28,8	28,5	0,1	16,3	16,2	0,83	24
08.02.21	84,3	51,2	33,1	30,2	29,3	29,4	29,1	0,2	16,3	16,2	0,97	24
09.02.21	88,0	52,5	35,5	30,5	29,5	29,6	29,2	0,3	16,3	16,2	1,05	24
10.02.21	89,3	53,2	36,1	30,8	29,7	29,8	29,4	0,3	16,3	16,2	1,08	24
11.02.21	89,5	53,3	36,1	30,9	29,9	30,0	29,6	0,3	16,3	16,2	1,08	24
12.02.21	88,1	53,0	35,1	31,0	30,0	30,1	29,7	0,3	16,3	16,2	1,05	24
13.02.21	85,5	52,2	33,4	30,7	29,8	29,9	29,6	0,2	16,3	16,2	0,99	24
14.02.21	84,6	52,1	32,5	30,6	29,7	29,8	29,5	0,2	16,3	16,2	0,97	24
15.02.21	86,4	52,8	33,6	30,8	29,8	30,0	29,6	0,2	16,3	16,2	1,00	24
16.02.21	87,6	53,2	34,4	30,9	29,9	30,0	29,6	0,3	16,3	16,2	1,03	24
17.02.21	86,5	52,3	34,2	30,6	29,7	29,8	29,4	0,2	16,3	16,2	1,01	24
18.02.21	85,0	51,5	33,6	30,6	29,6	29,8	29,4	0,2	16,3	16,2	1,00	24
Итого	**81,4**	**50,0**	**31,4**	**870,4**	**845,6**	**849,6**	**840,2**	**5,4**	**16,3**	**16,2**	**26,66**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,01
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,01
Потребление за недостающий период	1,01

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 28,68 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	9 977,2	9 792,7	9 742,2	9 698,5	43,7	243,52	8074,65
19.02.2021 7:54:38	10 857,7	10 652,2	10 597,6	10 548,4	49,2	270,51	8778,55
ИТОГО	880,5	859,4	855,4	849,9	5,5	26,99	703,9

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	55,9	34,5	31,1	30,0	30,5	30,0	0,1	7,0	5,0	1,04	24
22.01.21	90,2	55,9	34,3	31,2	30,1	30,5	30,1	0,0	7,0	5,0	1,03	24
23.01.21	90,4	55,7	34,7	31,1	30,0	30,5	30,0	0,0	7,0	5,0	1,04	24
24.01.21	89,5	55,1	34,4	31,0	30,0	30,5	30,0	0,0	7,0	5,0	1,03	24
25.01.21	83,0	53,0	30,0	30,8	29,9	30,4	29,9	0,0	7,0	5,0	0,90	24
26.01.21	78,4	50,8	27,6	30,0	29,2	29,6	29,3	-0,1	7,0	5,0	0,81	24
27.01.21	77,3	50,3	27,0	29,7	29,0	29,4	29,2	-0,1	7,0	5,0	0,78	24
28.01.21	76,4	49,2	27,2	29,4	28,6	29,1	28,9	-0,2	7,0	5,0	0,78	24
29.01.21	75,9	48,6	27,4	29,2	28,5	28,9	28,7	-0,2	7,0	5,0	0,78	24
30.01.21	76,2	48,7	27,5	29,5	28,8	29,3	29,0	-0,2	7,0	5,0	0,79	24
31.01.21	76,4	48,8	27,6	29,3	28,6	29,1	28,8	-0,2	7,0	5,0	0,79	24
01.02.21	75,9	48,7	27,2	29,4	28,7	29,2	28,9	-0,3	7,0	5,0	0,78	24
02.02.21	74,4	48,2	26,2	29,2	28,5	29,0	28,8	-0,3	7,0	5,0	0,75	24
03.02.21	72,9	47,8	25,1	28,9	28,2	28,7	28,5	-0,3	7,0	5,0	0,71	24
04.02.21	73,8	48,2	25,5	29,2	28,5	29,0	28,8	-0,3	7,0	5,0	0,73	24
05.02.21	74,2	48,9	25,2	29,4	28,6	29,2	28,9	-0,3	7,0	5,0	0,72	24
06.02.21	74,2	49,1	25,1	29,4	28,7	29,2	29,0	-0,3	7,0	5,0	0,72	24
07.02.21	78,1	50,3	27,7	29,6	28,8	29,3	29,0	-0,2	7,0	5,0	0,80	24
08.02.21	85,5	53,6	32,0	30,4	29,4	29,9	29,4	0,0	7,0	5,0	0,94	24
09.02.21	89,3	55,1	34,2	30,7	29,7	30,1	29,6	0,1	7,0	5,0	1,02	24
10.02.21	90,7	55,7	34,9	30,9	29,9	30,3	29,8	0,1	7,0	5,0	1,04	24
11.02.21	90,8	55,9	34,9	31,1	30,0	30,5	30,0	0,0	7,0	5,0	1,04	24
12.02.21	89,4	55,6	33,8	31,2	30,1	30,6	30,1	0,0	7,0	5,0	1,02	24
13.02.21	86,8	54,7	32,1	31,0	30,0	30,4	29,9	0,1	7,0	5,0	0,96	24
14.02.21	85,8	54,5	31,3	30,8	29,9	30,3	29,8	0,0	7,0	5,0	0,94	24
15.02.21	87,7	55,1	32,5	31,0	30,0	30,4	30,0	0,1	7,0	5,0	0,98	24
16.02.21	88,8	55,6	33,2	31,1	30,1	30,5	30,0	0,1	7,0	5,0	1,00	24
17.02.21	87,8	54,7	33,1	30,8	29,9	30,3	29,8	0,1	7,0	5,0	0,99	24
18.02.21	86,3	53,7	32,6	30,8	29,8	30,3	29,8	0,0	7,0	5,0	0,97	24
Итого	**82,6**	**52,3**	**30,3**	**877,0**	**851,3**	**864,8**	**853,7**	**-2,5**	**7,0**	**5,0**	**25,89**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	0,99
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,99
Потребление за недостающий период	0,99

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 27,86 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	16 058,9	15 760,3	15 432,5	15 358,4	74,0	391,68	19609
19.02.2021 6:00:00	16 943,6	16 632,6	16 291,2	16 219,6	71,6	417,81	20311
ИТОГО	884,7	872,4	858,7	861,2	-2,5	26,13	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	53,6	36,8	75,8	76,7	-0,8	5,3	3,9	2,80	24
22.01.21	90,3	53,7	36,6	76,0	76,8	-0,8	5,3	3,9	2,79	24
23.01.21	90,2	53,1	37,1	75,6	76,5	-0,8	5,3	3,9	2,81	24
24.01.21	89,3	52,6	36,7	75,7	76,5	-0,8	5,3	3,9	2,78	24
25.01.21	82,9	50,9	32,0	75,5	76,2	-0,7	5,3	4,0	2,42	24
26.01.21	78,6	49,2	29,4	74,9	75,4	-0,5	5,3	4,0	2,20	24
27.01.21	77,7	48,7	29,0	74,6	75,1	-0,5	5,3	4,0	2,17	24
28.01.21	76,7	47,6	29,0	73,4	73,9	-0,5	5,2	4,0	2,14	24
29.01.21	76,5	47,2	29,3	73,5	74,0	-0,5	5,3	4,0	2,16	24
30.01.21	76,5	47,3	29,2	74,3	74,8	-0,5	5,3	4,0	2,17	24
31.01.21	76,6	47,4	29,2	73,9	74,4	-0,5	5,3	4,0	2,16	24
01.02.21	76,2	47,2	29,0	73,8	74,3	-0,5	5,3	4,0	2,14	24
02.02.21	75,4	47,1	28,3	73,4	73,9	-0,6	5,3	4,0	2,08	24
03.02.21	73,9	46,6	27,3	72,7	73,2	-0,5	5,2	4,0	1,99	24
04.02.21	75,0	47,4	27,6	73,1	73,6	-0,6	5,3	4,0	2,02	24
05.02.21	74,8	47,8	27,0	73,4	73,9	-0,5	5,3	4,0	1,98	24
06.02.21	74,6	48,0	26,7	73,3	73,9	-0,6	5,3	4,0	1,96	24
07.02.21	78,5	48,6	29,9	73,4	74,1	-0,7	5,3	4,0	2,20	24
08.02.21	86,5	51,6	34,9	74,4	75,4	-1,0	5,3	3,9	2,60	24
09.02.21	90,2	52,9	37,4	74,8	75,7	-0,9	5,3	3,9	2,80	24
10.02.21	91,2	53,6	37,7	75,3	76,1	-0,9	5,3	3,9	2,84	24
11.02.21	91,5	53,8	37,7	75,6	76,5	-0,9	5,3	3,9	2,86	24
12.02.21	90,1	53,7	36,4	75,6	76,7	-1,1	5,3	3,9	2,76	24
13.02.21	87,2	52,8	34,4	75,5	76,4	-0,9	5,3	3,9	2,60	24
14.02.21	86,1	52,5	33,5	75,4	76,3	-0,9	5,3	3,9	2,53	24
15.02.21	88,3	53,2	35,2	75,3	76,4	-1,1	5,3	3,9	2,65	24
16.02.21	89,5	53,6	36,0	75,2	76,3	-1,0	5,3	3,9	2,71	24
17.02.21	88,3	52,5	35,8	74,9	75,9	-1,0	5,3	3,9	2,69	24
18.02.21	86,9	51,9	35,0	75,1	76,2	-1,1	5,3	3,9	2,63	24
Итого	**83,1**	**50,6**	**32,6**	**2163,6**	**2 185,3**	**-21,7**	**5,3**	**3,9**	**70,64**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,68
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,68
Потребление за недостающий период	2,68

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А. Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	57,6	32,5	70,3	67,9	68,7	67,8	0,2	7,2	5,2	2,21	24
22.01.21	89,9	57,6	32,3	70,4	68,0	68,8	67,8	0,2	7,2	5,2	2,20	24
23.01.21	89,9	57,2	32,7	70,0	67,6	68,4	67,4	0,2	7,2	5,2	2,22	24
24.01.21	89,0	56,7	32,3	70,0	67,7	68,4	67,4	0,2	7,2	5,2	2,19	24
25.01.21	82,3	54,0	28,3	69,3	67,2	67,9	66,9	0,3	7,2	5,2	1,91	24
26.01.21	78,0	51,9	26,1	68,1	66,3	66,9	66,1	0,3	7,2	5,2	1,74	24
27.01.21	77,1	51,4	25,8	67,6	65,8	66,3	65,6	0,3	7,2	5,2	1,70	24
28.01.21	76,2	50,3	25,8	66,3	64,6	65,1	64,4	0,2	7,1	5,2	1,67	24
29.01.21	76,0	50,1	25,9	66,3	64,7	65,2	64,5	0,2	7,2	5,3	1,68	24
30.01.21	76,1	50,0	26,1	66,8	65,2	65,7	65,0	0,2	7,2	5,3	1,70	24
31.01.21	76,1	50,1	26,0	66,4	64,7	65,3	64,6	0,1	7,2	5,3	1,69	24
01.02.21	75,7	49,9	25,8	66,4	64,7	65,3	64,6	0,1	7,2	5,3	1,67	24
02.02.21	74,9	49,5	25,3	65,9	64,2	64,9	64,1	0,1	7,2	5,3	1,63	24
03.02.21	73,3	49,0	24,3	65,1	63,6	64,2	63,4	0,2	7,1	5,3	1,55	24
04.02.21	74,2	49,5	24,8	65,4	63,8	64,5	63,8	0,0	7,1	5,2	1,58	24
05.02.21	74,1	49,6	24,4	65,6	63,9	64,6	63,9	0,0	7,2	5,2	1,57	24
06.02.21	73,8	49,6	24,3	65,5	63,9	64,6	63,9	0,0	7,2	5,3	1,55	24
07.02.21	77,8	50,9	27,0	66,0	64,2	65,0	64,2	0,0	7,2	5,3	1,73	24
08.02.21	85,8	54,7	31,1	67,7	65,6	66,4	65,5	0,1	7,2	5,2	2,05	24
09.02.21	89,6	56,3	33,2	68,4	66,0	67,0	66,1	0,0	7,2	5,2	2,20	24
10.02.21	90,5	56,9	33,6	69,0	66,6	67,5	66,5	0,1	7,2	5,2	2,25	24
11.02.21	90,8	57,2	33,6	69,4	67,0	67,8	66,9	0,1	7,2	5,2	2,26	24
12.02.21	89,3	57,0	32,3	69,5	67,1	68,0	67,1	0,0	7,2	5,2	2,17	24
13.02.21	86,4	55,8	30,6	69,0	66,8	67,7	66,8	0,1	7,2	5,2	2,05	24
14.02.21	85,2	55,4	29,9	68,8	66,6	67,5	66,5	0,1	7,2	5,2	1,99	24
15.02.21	87,6	56,4	31,2	69,0	66,7	67,6	66,7	0,0	7,2	5,2	2,08	24
16.02.21	88,8	56,9	31,8	69,1	66,7	67,7	66,7	0,0	7,2	5,2	2,13	24
17.02.21	87,6	56,1	31,4	68,6	66,3	67,2	66,3	0,0	7,2	5,2	2,09	24
18.02.21	86,1	55,3	30,9	68,6	66,4	67,3	66,4	0,1	7,2	5,2	2,06	24
Итого	**82,5**	**53,5**	**28,9**	**1 968,4**	**1909,9**	**1 931,8**	**1 906,8**	**3,1**	**7,2**	**5,2**	**55,49**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,09
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,09
Потребление за недостающий период	2,09

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 59,67 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	7 929,3	7 816,9	7 724,4	7 722,2	2,2	197,48	4189
19.02.2021 6:00:00	9 914,9	9 765,5	9 650,9	9 645,5	5,4	253,48	4891
ИТОГО	1 985,6	1 948,6	1 926,6	1 923,4	3,2	56,00	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,7	58,3	32,4	103,2	99,6	102,2	100,6	-1,0	1,1	3,5	3,23	24
22.01.21	90,6	58,4	32,2	103,4	99,8	102,5	100,8	-1,0	1,1	3,3	3,21	24
23.01.21	90,7	58,1	32,6	103,1	99,5	102,2	100,6	-1,1	1,1	3,3	3,24	24
24.01.21	89,8	57,3	32,5	103,0	99,5	102,2	100,6	-1,1	1,1	3,3	3,23	24
25.01.21	82,8	55,1	27,8	102,2	99,1	101,8	100,3	-1,2	1,1	3,2	2,75	24
26.01.21	78,3	53,0	25,3	100,2	97,5	100,0	98,7	-1,2	1,1	3,2	2,47	24
27.01.21	77,1	52,1	24,9	99,3	96,7	99,1	97,9	-1,2	1,1	3,1	2,40	24
28.01.21	76,1	50,6	25,4	97,6	95,1	97,4	96,2	-1,1	1,1	3,3	2,41	24
29.01.21	75,6	49,8	25,8	97,8	95,3	97,6	96,4	-1,1	1,1	3,0	2,45	24
30.01.21	76,3	50,1	26,3	99,0	96,4	98,8	97,6	-1,2	1,1	3,2	2,53	24
31.01.21	76,4	50,3	26,1	98,2	95,7	97,9	96,7	-1,1	1,1	3,2	2,49	24
01.02.21	75,7	49,9	25,7	98,1	95,5	97,8	96,7	-1,1	1,1	3,2	2,45	24
02.02.21	73,9	49,3	24,7	97,3	94,9	97,2	96,0	-1,1	1,1	3,4	2,33	24
03.02.21	72,5	49,0	23,5	96,1	93,9	96,1	95,0	-1,1	1,1	3,4	2,20	24
04.02.21	73,4	49,6	23,8	96,8	94,4	96,6	95,5	-1,0	1,1	3,1	2,24	24
05.02.21	74,3	50,4	23,9	97,7	95,3	97,5	96,3	-1,0	1,1	3,3	2,27	24
06.02.21	74,4	50,7	23,7	97,7	95,3	97,6	96,4	-1,1	1,1	3,4	2,26	24
07.02.21	78,7	51,9	26,7	98,6	95,9	98,2	97,0	-1,1	1,1	3,0	2,56	24
08.02.21	85,7	54,8	30,9	92,6	89,7	91,9	90,6	-0,9	1,1	3,2	2,76	22
09.02.21	89,5	56,5	33,1	101,9	98,3	100,9	99,5	-1,1	1,1	3,2	3,25	24
10.02.21	90,9	57,5	33,3	102,6	99,0	101,6	100,0	-1,0	1,1	3,3	3,30	24
11.02.21	91,0	58,0	33,0	103,3	99,6	102,2	100,6	-0,9	1,1	3,4	3,29	24
12.02.21	89,4	57,7	31,7	103,5	100,0	102,6	101,0	-1,0	1,1	3,5	3,17	24
13.02.21	87,0	57,0	30,0	102,7	99,3	102,0	100,5	-1,2	1,1	3,3	2,98	24
14.02.21	86,3	56,9	29,3	102,2	98,9	101,6	100,1	-1,2	1,1	3,2	2,89	24
15.02.21	88,0	57,5	30,5	102,6	99,2	101,9	100,3	-1,1	1,1	3,3	3,03	24
16.02.21	88,9	57,6	31,3	102,7	99,2	101,9	100,3	-1,1	1,1	3,5	3,11	24
17.02.21	87,8	56,3	31,4	102,0	98,6	101,2	99,7	-1,1	1,1	3,4	3,10	24
18.02.21	86,6	55,4	31,2	102,0	98,7	101,3	99,8	-1,1	1,1	3,4	3,07	24
Итого	**82,7**	**54,1**	**28,6**	**2 907,4**	**2820,0**	**2 891,9**	**2 851,5**	**-31,5**	**1,1**	**3,3**	**80,68**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,09
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,35
Потребление за недостающий период	3,09

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 87,12 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 1:00:00	30 584,9	30 539,1	29 849,2	30 193,0	-343,9	728,48	13257
19.02.2021 7:00:00	33 517,9	33 456,4	32 693,9	33 069,6	-375,7	809,92	13957
ИТОГО	2 933,0	2 917,3	2 844,8	2 876,6	-31,8	81,44	700

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,2	54,0	36,2	92,9	89,7	90,9	89,7	0,0	7,0	5,5	3,25	24
22.01.21	90,1	54,2	36,0	93,2	90,1	91,1	89,9	0,1	7,0	5,5	3,24	24
23.01.21	90,2	53,8	36,4	93,0	89,8	90,9	89,7	0,1	7,0	5,6	3,27	24
24.01.21	89,3	53,4	35,9	92,9	89,8	90,8	89,6	0,1	7,0	5,6	3,23	24
25.01.21	82,3	50,5	31,8	77,4	75,2	78,5	77,6	-2,4	6,9	5,4	2,39	24
26.01.21	77,9	49,2	28,7	90,3	87,9	89,3	88,4	-0,5	7,0	5,7	2,53	24
27.01.21	76,7	48,5	28,2	89,5	87,2	88,6	87,6	-0,5	7,0	5,7	2,45	24
28.01.21	75,7	47,4	28,3	87,9	85,7	87,1	86,2	-0,4	7,0	5,7	2,42	24
29.01.21	75,2	46,9	28,2	88,1	85,9	87,4	86,4	-0,5	7,0	5,7	2,43	24
30.01.21	76,0	47,3	28,7	89,2	86,9	88,4	87,5	-0,5	7,0	5,7	2,49	24
31.01.21	76,0	47,4	28,6	88,4	86,1	87,6	86,6	-0,5	7,0	5,7	2,46	24
01.02.21	75,3	47,1	28,2	88,3	86,0	87,6	86,6	-0,6	7,0	5,7	2,42	24
02.02.21	73,5	46,5	27,0	87,5	85,4	86,9	86,0	-0,6	7,0	5,7	2,31	24
03.02.21	72,1	46,1	26,0	86,4	84,4	85,9	85,0	-0,6	6,9	5,7	2,20	24
04.02.21	73,0	46,5	26,5	87,0	84,9	86,4	85,5	-0,6	6,9	5,7	2,25	24
05.02.21	74,0	47,3	26,7	87,8	85,6	87,2	86,3	-0,6	7,0	5,7	2,29	24
06.02.21	74,0	47,5	26,6	87,8	85,7	87,3	86,3	-0,7	6,9	5,7	2,28	24
07.02.21	78,3	48,6	29,7	88,6	86,3	87,9	86,9	-0,7	6,9	5,7	2,57	24
08.02.21	85,3	51,4	33,9	83,3	80,7	82,3	81,3	-0,6	6,9	5,6	2,73	22
09.02.21	89,1	52,8	36,2	91,7	88,6	90,4	89,2	-0,7	6,9	5,6	3,21	24
10.02.21	90,3	53,5	36,8	92,5	89,3	91,1	89,8	-0,6	6,9	5,6	3,29	24
11.02.21	90,5	53,8	36,7	93,0	89,7	91,6	90,4	-0,6	6,9	5,6	3,30	24
12.02.21	88,9	53,5	35,4	93,1	89,9	91,9	90,7	-0,7	6,9	5,6	3,19	24
13.02.21	86,6	52,8	33,7	92,3	89,4	91,2	90,0	-0,7	6,9	5,6	3,02	24
14.02.21	85,8	52,8	33,0	91,9	89,0	90,9	89,7	-0,7	6,9	5,6	2,94	24
15.02.21	87,6	53,2	34,4	92,3	89,3	91,2	90,0	-0,7	6,9	5,6	3,08	24
16.02.21	88,4	53,3	35,1	92,3	89,2	91,2	89,9	-0,7	6,9	5,7	3,14	24
17.02.21	87,2	52,4	34,9	91,7	88,6	90,6	89,4	-0,7	6,9	5,7	3,10	24
18.02.21	86,2	51,9	34,3	91,6	88,7	90,6	89,4	-0,7	6,9	5,7	3,05	24
Итого	**82,3**	**50,5**	**31,8**	**2 602,0**	**2525,0**	**2 572,7**	**2 541,5**	**-16,5**	**6,9**	**5,6**	**80,52**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,09
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,35
Потребление за недостающий период	3,09

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 86,97 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	27 754,8	27 477,0	27 101,9	27 207,3	-105,3	730,36	13256
19.02.2021 7:00:00	30 383,6	30 076,3	29 652,9	29 775,0	-122,0	811,76	13957
ИТОГО	2 628,8	2 599,2	2 551,0	2 567,7	-16,7	81,40	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,8	54,8	34,0	115,9	112,0	114,3	112,7	-0,6	4,5	5,7	3,81	24
22.01.21	88,8	55,0	33,8	116,3	112,4	114,8	113,1	-0,7	4,6	5,7	3,80	24
23.01.21	88,8	54,7	34,1	116,1	112,2	114,5	112,9	-0,7	4,4	5,7	3,83	24
24.01.21	88,0	54,3	33,6	116,2	112,3	114,7	113,1	-0,7	4,2	5,7	3,78	24
25.01.21	81,3	52,4	28,9	115,3	111,9	114,4	112,9	-0,9	4,6	5,7	3,24	24
26.01.21	76,9	50,4	26,5	113,9	110,9	113,3	112,0	-1,1	4,3	5,8	2,94	24
27.01.21	75,7	49,7	26,0	113,0	110,1	112,5	111,3	-1,1	4,3	5,7	2,86	24
28.01.21	74,6	48,4	26,2	111,2	108,5	110,8	109,6	-1,1	4,4	5,8	2,84	24
29.01.21	74,2	47,9	26,3	111,7	108,9	111,2	110,0	-1,1	4,4	5,8	2,86	24
30.01.21	74,9	48,2	26,7	113,0	110,2	112,5	111,3	-1,2	4,2	5,8	2,93	24
31.01.21	75,0	48,4	26,6	112,1	109,3	111,7	110,5	-1,1	4,4	5,8	2,90	24
01.02.21	74,3	48,2	26,1	111,9	109,2	111,6	110,4	-1,2	4,3	5,8	2,85	24
02.02.21	72,6	47,6	25,0	111,5	108,8	111,2	110,0	-1,1	4,3	5,8	2,71	24
03.02.21	71,2	47,3	23,9	110,8	108,2	110,5	109,3	-1,1	3,9	5,8	2,58	24
04.02.21	72,1	47,8	24,3	111,4	108,8	111,1	109,9	-1,1	4,5	5,8	2,63	24
05.02.21	73,0	48,7	24,3	112,2	109,5	111,9	110,7	-1,2	4,2	5,8	2,66	24
06.02.21	73,1	48,9	24,1	112,1	109,5	111,9	110,7	-1,2	4,0	5,7	2,64	24
07.02.21	77,1	49,7	27,4	112,4	109,5	111,8	110,5	-1,1	4,0	5,8	2,99	24
08.02.21	84,1	52,1	31,9	114,2	110,7	113,1	111,7	-1,0	4,1	5,8	3,53	24
09.02.21	87,6	53,4	34,3	114,9	111,1	113,6	112,1	-1,0	4,3	5,7	3,81	24
10.02.21	89,0	54,2	34,8	115,6	111,7	114,2	112,6	-1,0	4,7	5,7	3,88	24
11.02.21	89,1	54,7	34,5	116,3	112,4	114,9	113,2	-0,8	4,2	5,7	3,87	24
12.02.21	87,7	54,5	33,2	116,7	112,8	115,4	113,8	-1,0	4,4	5,7	3,74	24
13.02.21	85,3	53,9	31,5	116,1	112,4	114,9	113,4	-1,0	4,3	5,7	3,54	24
14.02.21	84,6	53,9	30,7	115,7	112,1	114,7	113,2	-1,1	4,6	5,7	3,44	24
15.02.21	86,2	54,3	31,9	115,9	112,2	114,8	113,2	-1,0	4,4	5,7	3,58	24
16.02.21	87,1	54,4	32,7	116,1	112,3	114,8	113,2	-0,9	4,2	5,7	3,67	24
17.02.21	86,0	53,3	32,7	115,3	111,7	114,2	112,7	-1,0	4,5	5,7	3,65	24
18.02.21	84,9	52,6	32,2	115,5	111,9	114,4	113,0	-1,1	4,7	5,7	3,60	24
Итого	**81,1**	**51,5**	**29,6**	**3 309,1**	**3213,7**	**3 283,6**	**3 242,7**	**-29,0**	**4,3**	**5,7**	**95,16**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,64
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,64
Потребление за недостающий период	3,64

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 102,44 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	36 226,5	36 012,1	35 395,7	35 641,5	-245,8	861,28	13260
19.02.2021 7:00:00	39 569,3	39 329,1	38 642,1	38 917,2	-275,1	957,48	13963
ИТОГО	3 342,8	3 317,0	3 246,4	3 275,7	-29,3	96,20	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,7	62,9	27,8	75,5	72,9	74,4	73,1	-0,2	6,4	4,6	2,03	24
22.01.21	90,6	63,0	27,6	75,7	73,0	74,6	73,3	-0,2	6,4	4,6	2,02	24
23.01.21	90,7	62,7	28,0	75,5	72,9	74,4	73,1	-0,2	6,4	4,7	2,04	24
24.01.21	89,8	62,1	27,7	75,4	72,8	74,4	73,1	-0,2	6,5	4,7	2,02	24
25.01.21	82,9	59,1	23,8	74,7	72,5	74,0	72,8	-0,3	6,5	4,7	1,73	24
26.01.21	78,3	56,3	22,0	73,3	71,4	72,7	71,6	-0,2	6,5	4,7	1,57	24
27.01.21	77,0	55,5	21,5	72,8	70,9	72,0	71,0	-0,1	6,5	4,7	1,53	24
28.01.21	76,0	54,4	21,7	71,5	69,7	70,7	69,7	0,0	6,4	4,7	1,51	24
29.01.21	75,6	53,8	21,8	71,7	69,9	70,9	69,9	0,0	6,5	4,8	1,52	24
30.01.21	76,3	54,2	22,1	72,6	70,7	71,7	70,8	0,0	6,5	4,8	1,57	24
31.01.21	76,3	54,2	22,1	72,0	70,1	71,1	70,1	0,0	6,5	4,8	1,56	24
01.02.21	75,7	53,8	21,8	71,9	70,1	71,0	70,1	0,0	6,5	4,8	1,53	24
02.02.21	73,9	53,0	20,9	71,3	69,6	70,5	69,6	0,0	6,5	4,8	1,46	24
03.02.21	72,5	52,4	20,0	70,5	68,8	69,7	68,8	0,0	6,5	4,8	1,38	24
04.02.21	73,4	52,9	20,4	70,9	69,2	70,1	69,2	0,0	6,5	4,8	1,42	24
05.02.21	74,3	53,8	20,5	71,6	69,8	70,7	69,8	0,0	6,5	4,8	1,43	24
06.02.21	74,4	54,1	20,3	71,6	69,9	70,8	69,8	0,0	6,5	4,8	1,42	24
07.02.21	78,6	55,8	22,8	72,3	70,3	71,3	70,3	0,0	6,5	4,7	1,61	24
08.02.21	85,8	59,7	26,0	71,9	69,6	70,9	69,7	-0,1	6,5	4,7	1,82	23
09.02.21	89,5	61,8	27,7	74,6	72,1	73,5	72,2	-0,2	6,4	4,7	2,00	24
10.02.21	90,8	62,5	28,3	75,1	72,4	74,0	72,7	-0,2	6,4	4,7	2,06	24
11.02.21	91,0	62,7	28,3	75,5	72,9	74,4	73,1	-0,2	6,4	4,6	2,07	24
12.02.21	89,4	62,3	27,2	75,7	73,1	74,7	73,4	-0,2	6,5	4,7	1,99	24
13.02.21	87,0	61,2	25,9	75,1	72,7	74,2	72,9	-0,2	6,5	4,7	1,88	24
14.02.21	86,2	61,1	25,2	74,7	72,4	73,9	72,6	-0,3	6,5	4,7	1,83	24
15.02.21	88,0	61,8	26,1	75,0	72,6	74,2	72,9	-0,3	6,5	4,7	1,90	24
16.02.21	88,9	62,1	26,8	75,1	72,6	74,2	72,9	-0,3	6,4	4,7	1,95	24
17.02.21	87,8	61,1	26,7	74,7	72,2	73,7	72,4	-0,2	6,5	4,7	1,93	24
18.02.21	86,6	60,4	26,2	74,8	72,4	73,7	72,5	-0,1	6,4	4,7	1,90	24
Итого	**82,7**	**58,3**	**24,4**	**2 133,0**	**2069,6**	**2 106,4**	**2 073,3**	**-3,7**	**6,5**	**4,7**	**50,70**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,93
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,98
Потребление за недостающий период	1,93

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 54,61 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	23 010,3	22 874,3	22 475,7	22 592,9	-117,2	459,35	8407,18333333333
19.02.2021 6:01:41	25 162,2	24 999,4	24 563,5	24 684,5	-121,0	510,52	9108,53333333333
ИТОГО	2 151,9	2 125,1	2 087,9	2 091,6	-3,7	51,17	701,35

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,2	58,7	33,5	95,3	91,8	93,5	92,1	-0,2	7,0	4,8	3,09	24
22.01.21	92,1	58,9	33,2	95,5	92,2	93,7	92,3	-0,1	7,0	4,8	3,07	24
23.01.21	92,2	58,5	33,7	95,3	91,8	93,4	92,0	-0,2	7,0	4,8	3,11	24
24.01.21	91,2	58,0	33,2	95,1	91,7	93,4	91,9	-0,2	7,0	4,8	3,06	24
25.01.21	84,1	55,6	28,4	94,2	91,3	92,9	91,6	-0,3	7,0	4,8	2,60	24
26.01.21	79,5	53,4	26,2	92,4	89,8	91,3	90,1	-0,3	7,0	4,8	2,35	24
27.01.21	78,3	52,5	25,8	91,5	89,1	90,5	89,3	-0,2	7,0	4,8	2,30	24
28.01.21	77,3	51,0	26,2	90,0	87,6	89,0	87,9	-0,3	7,0	4,8	2,30	24
29.01.21	76,8	50,5	26,3	90,2	87,9	89,2	88,2	-0,3	7,0	4,8	2,31	24
30.01.21	77,6	51,0	26,6	91,3	88,9	90,3	89,1	-0,2	7,0	4,8	2,37	24
31.01.21	77,6	51,0	26,6	90,4	88,0	89,4	88,3	-0,3	7,0	4,8	2,34	24
01.02.21	76,9	50,8	26,1	90,4	88,0	89,3	88,3	-0,2	7,0	4,8	2,30	24
02.02.21	75,1	50,2	24,9	89,7	87,4	88,7	87,7	-0,3	7,0	4,8	2,18	24
03.02.21	73,7	49,7	23,9	88,6	86,4	87,7	86,7	-0,3	7,0	4,8	2,07	24
04.02.21	74,6	50,2	24,5	89,1	86,9	88,2	87,2	-0,3	7,0	4,8	2,13	24
05.02.21	75,7	51,1	24,5	89,9	87,7	89,0	87,9	-0,2	7,0	4,8	2,15	24
06.02.21	75,6	51,2	24,5	90,0	87,7	89,1	88,0	-0,3	7,0	4,8	2,15	24
07.02.21	80,1	52,4	27,7	90,8	88,3	89,7	88,6	-0,3	7,0	4,8	2,45	24
08.02.21	87,3	55,6	31,8	89,2	86,3	87,8	86,6	-0,3	7,0	4,8	2,75	23
09.02.21	91,1	57,1	34,0	94,0	90,7	92,3	90,8	-0,2	7,0	4,8	3,09	24
10.02.21	92,3	58,0	34,3	94,8	91,4	92,9	91,5	-0,1	7,0	4,8	3,14	24
11.02.21	92,5	58,4	34,2	95,3	91,9	93,5	92,0	-0,1	7,0	4,8	3,15	24
12.02.21	90,9	57,9	33,0	95,5	92,2	93,8	92,3	-0,2	7,0	4,8	3,05	24
13.02.21	88,4	57,3	31,2	94,7	91,6	93,2	91,8	-0,2	7,0	4,8	2,86	24
14.02.21	87,7	57,2	30,5	94,3	91,2	92,9	91,4	-0,2	7,0	4,8	2,79	24
15.02.21	89,5	57,7	31,9	94,7	91,5	93,1	91,7	-0,2	7,0	4,8	2,92	24
16.02.21	90,4	57,7	32,6	94,8	91,5	93,1	91,7	-0,2	7,0	4,8	2,99	24
17.02.21	89,1	56,6	32,5	94,0	90,8	92,5	91,1	-0,3	7,0	4,8	2,96	24
18.02.21	88,1	56,2	31,9	94,0	90,8	92,5	91,1	-0,3	7,0	4,8	2,91	24
Итого	**84,1**	**54,6**	**29,4**	**2 684,9**	**2602,6**	**2 646,2**	**2 609,3**	**-6,7**	**7,0**	**4,8**	**76,93**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,95
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,08
Потребление за недостающий период	2,95

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 82,96 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	64 994,1	64 436,7	63 341,3	63 677,4	-336,1	1 633,83	30382
19.02.2021 7:00:00	67 706,5	67 110,0	65 970,6	66 313,4	-342,8	1 711,60	31084
ИТОГО	2 712,4	2 673,3	2 629,2	2 636,0	-6,7	77,77	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,7	54,8	35,9	106,2	102,5	104,8	103,3	-0,8	7,0	5,0	3,68	24
22.01.21	90,5	54,9	35,7	106,5	102,8	105,1	103,6	-0,8	7,0	5,0	3,67	24
23.01.21	90,7	54,6	36,0	106,2	102,5	104,7	103,3	-0,8	7,0	5,0	3,70	24
24.01.21	89,8	54,3	35,5	106,2	102,6	104,8	103,4	-0,8	7,0	5,0	3,65	24
25.01.21	82,8	52,1	30,7	105,0	101,9	104,1	102,8	-0,9	7,0	5,0	3,14	24
26.01.21	78,3	50,1	28,3	103,3	100,6	102,8	101,6	-1,0	7,0	5,0	2,85	24
27.01.21	77,1	49,5	27,6	102,3	99,6	101,8	100,6	-1,0	7,0	5,0	2,75	24
28.01.21	76,1	48,2	27,9	100,2	97,6	99,7	98,6	-0,9	7,0	5,0	2,72	24
29.01.21	75,6	47,6	28,0	100,1	97,6	99,6	98,6	-1,0	7,0	5,0	2,74	24
30.01.21	76,4	47,9	28,5	101,6	98,9	101,0	99,9	-1,0	7,0	5,0	2,82	24
31.01.21	76,4	48,0	28,5	100,7	98,1	100,1	99,1	-1,0	7,0	5,0	2,79	24
01.02.21	75,7	47,7	28,0	100,5	98,0	100,0	99,0	-1,0	7,0	5,0	2,75	24
02.02.21	73,9	47,1	26,9	99,7	97,3	99,4	98,4	-1,1	7,0	5,0	2,62	24
03.02.21	72,5	46,7	25,8	98,9	96,6	98,7	97,7	-1,1	7,0	5,0	2,49	24
04.02.21	73,4	47,3	26,1	99,8	97,4	99,5	98,5	-1,1	7,0	5,0	2,55	24
05.02.21	74,4	48,0	26,3	100,7	98,3	100,4	99,3	-1,0	7,0	5,0	2,59	24
06.02.21	74,4	48,2	26,2	100,6	98,2	100,3	99,2	-1,0	7,0	5,0	2,57	24
07.02.21	78,6	48,9	29,7	100,8	98,0	100,1	99,0	-0,9	7,0	5,0	2,91	24
08.02.21	85,8	51,8	34,0	103,6	100,4	102,5	101,2	-0,8	7,0	5,0	3,42	24
09.02.21	89,5	53,2	36,2	104,8	101,2	103,3	101,9	-0,7	7,0	5,0	3,67	24
10.02.21	90,8	54,1	36,8	105,5	101,8	104,0	102,6	-0,8	7,0	5,0	3,75	24
11.02.21	91,0	54,4	36,6	105,9	102,3	104,5	103,1	-0,8	7,0	5,0	3,74	24
12.02.21	89,4	54,2	35,3	106,2	102,6	104,9	103,4	-0,9	7,0	5,0	3,62	24
13.02.21	87,0	53,5	33,5	105,4	102,0	104,3	102,9	-0,9	7,0	5,0	3,42	24
14.02.21	86,2	53,5	32,8	105,0	101,7	104,0	102,5	-0,9	7,0	5,0	3,34	24
15.02.21	88,0	53,9	34,0	105,3	101,9	104,1	102,7	-0,8	7,0	5,0	3,47	24
16.02.21	88,9	54,1	34,7	105,4	101,9	104,2	102,7	-0,8	7,0	5,0	3,55	24
17.02.21	87,8	53,3	34,5	104,8	101,4	103,6	102,2	-0,8	7,0	5,0	3,50	24
18.02.21	86,6	52,6	34,0	104,9	101,6	103,8	102,4	-0,8	7,0	5,0	3,46	24
Итого	**82,7**	**51,2**	**31,5**	**2 996,2**	**2906,9**	**2 970,0**	**2 933,3**	**-26,3**	**7,0**	**5,0**	**91,97**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,50
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,50
Потребление за недостающий период	3,50

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 98,97 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	32 432,7	32 227,0	31 659,6	31 896,1	-236,6	840,96	13258
19.02.2021 8:00:00	35 463,8	35 231,6	34 600,3	34 863,5	-263,2	934,07	13962
ИТОГО	3 031,1	3 004,6	2 940,8	2 967,4	-26,6	93,11	704

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,1	57,8	33,3	96,2	92,8	95,2	93,8	-1,0	7,0	5,0	3,10	24
22.01.21	90,9	57,8	33,1	96,5	93,1	95,5	94,0	-0,9	7,0	5,0	3,09	24
23.01.21	91,0	57,6	33,4	96,2	92,8	95,2	93,8	-1,0	7,0	5,0	3,11	24
24.01.21	90,1	57,0	33,1	96,1	92,8	95,2	93,7	-0,9	7,0	5,0	3,08	24
25.01.21	83,1	54,5	28,6	95,2	92,3	94,7	93,4	-1,1	7,0	5,0	2,65	24
26.01.21	78,6	52,3	26,2	93,2	90,7	93,1	91,9	-1,2	7,0	5,0	2,38	24
27.01.21	77,3	51,7	25,6	92,3	89,9	92,3	91,1	-1,2	6,9	5,0	2,30	24
28.01.21	76,3	50,5	25,8	90,7	88,4	90,7	89,6	-1,2	6,9	5,0	2,28	24
29.01.21	75,8	49,9	25,9	91,0	88,7	91,0	89,9	-1,2	6,9	5,0	2,30	24
30.01.21	76,6	50,2	26,4	92,1	89,7	92,1	91,0	-1,3	7,0	5,0	2,37	24
31.01.21	76,6	50,2	26,4	91,3	88,9	91,2	90,2	-1,3	7,0	5,0	2,35	24
01.02.21	75,9	49,9	26,0	91,2	88,9	91,2	90,1	-1,2	6,9	5,0	2,31	24
02.02.21	74,2	49,3	24,9	90,4	88,3	90,5	89,6	-1,3	6,9	5,0	2,20	24
03.02.21	72,7	48,9	23,8	89,3	87,2	89,5	88,5	-1,3	6,9	5,0	2,08	24
04.02.21	73,7	49,5	24,2	89,8	87,7	90,0	89,0	-1,3	6,9	5,0	2,12	24
05.02.21	74,6	50,4	24,3	90,7	88,5	90,8	89,8	-1,3	6,9	5,0	2,15	24
06.02.21	74,7	50,6	24,1	90,7	88,5	90,9	89,8	-1,3	6,9	5,0	2,13	24
07.02.21	79,0	52,0	26,9	91,6	89,1	91,5	90,3	-1,2	6,9	5,0	2,40	24
08.02.21	86,1	55,2	30,9	86,2	83,4	85,7	84,4	-1,0	6,9	5,0	2,58	22
09.02.21	89,9	56,7	33,3	94,9	91,7	94,0	92,6	-0,9	6,9	5,0	3,06	24
10.02.21	91,2	57,5	33,7	95,8	92,4	94,7	93,2	-0,8	6,9	5,0	3,13	24
11.02.21	91,3	57,6	33,7	96,3	92,9	95,2	93,8	-0,8	7,0	5,0	3,14	24
12.02.21	89,8	57,2	32,5	96,4	93,2	95,5	94,0	-0,8	7,0	5,0	3,04	24
13.02.21	87,3	56,5	30,8	95,7	92,6	94,9	93,5	-0,9	7,0	5,0	2,86	24
14.02.21	86,6	56,5	30,1	95,3	92,2	94,6	93,1	-0,9	7,0	5,0	2,78	24
15.02.21	88,3	57,1	31,3	95,7	92,5	94,9	93,4	-0,9	7,0	5,0	2,90	24
16.02.21	89,2	57,2	32,0	95,8	92,6	94,9	93,4	-0,8	7,0	5,0	2,97	24
17.02.21	88,0	55,9	32,1	95,1	92,0	94,3	92,9	-0,9	7,0	5,0	2,96	24
18.02.21	86,9	55,3	31,7	95,1	92,0	94,3	93,0	-1,0	7,0	5,0	2,92	24
Итого	**83,0**	**53,9**	**29,1**	**2 706,9**	**2625,8**	**2 693,4**	**2 656,8**	**-31,0**	**7,0**	**5,0**	**76,74**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,95
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,20
Потребление за недостающий период	2,95

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 82,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	29 027,5	28 879,7	28 331,9	28 552,2	-220,3	693,97	13249
19.02.2021 7:00:00	31 762,2	31 600,8	30 984,6	31 236,2	-251,6	771,55	13950
ИТОГО	2 734,7	2 721,1	2 652,7	2 684,1	-31,4	77,59	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	56,3	33,9	108,1	104,4	105,9	104,4	0,0	7,0	5,4	3,54	24
22.01.21	90,0	56,3	33,7	108,3	104,5	106,2	104,6	-0,1	7,0	5,4	3,52	24
23.01.21	90,1	56,1	34,0	108,0	104,3	106,0	104,4	-0,1	7,0	5,3	3,55	24
24.01.21	89,2	55,7	33,5	108,2	104,5	106,1	104,6	-0,1	7,0	5,4	3,51	24
25.01.21	82,4	53,3	29,0	107,4	104,2	105,8	104,4	-0,2	7,0	5,4	3,03	24
26.01.21	77,8	51,3	26,6	106,1	103,3	104,8	103,5	-0,2	7,0	5,4	2,75	24
27.01.21	76,6	50,7	25,9	105,3	102,6	104,1	102,9	-0,3	7,0	5,5	2,66	24
28.01.21	75,6	49,5	26,0	103,6	101,0	102,4	101,2	-0,3	7,0	5,5	2,63	24
29.01.21	75,1	49,0	26,1	104,0	101,4	102,8	101,6	-0,2	7,0	5,4	2,65	24
30.01.21	75,9	49,3	26,6	105,2	102,6	104,0	102,8	-0,2	7,0	5,5	2,73	24
31.01.21	75,9	49,4	26,5	104,4	101,7	103,2	101,9	-0,3	7,0	5,4	2,70	24
01.02.21	75,2	49,0	26,2	104,2	101,7	103,0	101,8	-0,2	7,0	5,5	2,66	24
02.02.21	73,5	48,4	25,1	103,7	101,2	102,6	101,3	-0,1	7,0	5,5	2,54	24
03.02.21	72,1	48,0	24,1	102,9	100,5	101,9	100,7	-0,2	7,0	5,5	2,42	24
04.02.21	73,0	48,6	24,4	103,5	101,0	102,4	101,2	-0,2	7,0	5,6	2,47	24
05.02.21	73,9	49,4	24,5	104,2	101,6	103,1	101,8	-0,2	7,0	5,5	2,49	24
06.02.21	74,0	49,6	24,3	104,2	101,7	103,1	101,9	-0,3	7,0	5,5	2,48	24
07.02.21	78,1	50,8	27,4	104,5	101,7	103,1	101,9	-0,2	7,0	5,4	2,79	24
08.02.21	85,3	53,8	31,5	106,3	103,0	104,4	103,0	0,0	7,0	5,4	3,25	24
09.02.21	88,9	55,2	33,8	107,0	103,4	104,8	103,4	0,0	7,0	5,4	3,50	24
10.02.21	90,3	55,9	34,3	107,6	103,9	105,4	103,9	-0,1	7,0	5,3	3,58	24
11.02.21	90,4	56,1	34,3	108,1	104,3	105,8	104,3	0,0	7,0	5,5	3,59	24
12.02.21	88,9	55,8	33,1	108,4	104,7	106,3	104,7	0,0	7,0	5,4	3,46	24
13.02.21	86,5	55,1	31,4	107,7	104,3	105,8	104,4	-0,1	7,0	5,4	3,28	24
14.02.21	85,7	55,0	30,7	107,4	104,1	105,6	104,2	-0,1	7,0	5,4	3,20	24
15.02.21	87,4	55,6	31,8	107,7	104,2	105,7	104,2	0,0	7,0	5,4	3,32	24
16.02.21	88,3	55,9	32,4	107,7	104,1	105,6	104,1	-0,1	7,0	5,4	3,38	24
17.02.21	87,2	54,9	32,3	107,2	103,7	105,2	103,8	-0,1	7,0	5,4	3,35	24
18.02.21	86,0	54,2	31,8	107,3	103,9	105,4	104,0	-0,1	7,0	5,4	3,31	24
Итого	**82,2**	**52,7**	**29,5**	**3 078,1**	**2987,3**	**3 030,6**	**2 991,2**	**-3,9**	**7,0**	**5,4**	**88,32**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,35
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,35
Потребление за недостающий период	3,35

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 95,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	11 753,2	11 618,1	11 459,3	11 486,5	-27,3	299,36	4043
19.02.2021 6:00:00	14 858,1	14 675,0	14 472,6	14 503,8	-31,2	388,51	4745
ИТОГО	3 105,0	3 057,0	3 013,3	3 017,2	-3,9	89,15	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	53,4	37,0	89,9	86,8	87,6	86,4	0,4	7,0	7,0	3,21	24
22.01.21	90,3	53,6	36,6	90,2	87,1	87,8	86,6	0,5	7,0	7,0	3,19	24
23.01.21	90,4	53,2	37,1	89,9	86,8	87,6	86,4	0,4	7,0	7,0	3,23	24
24.01.21	89,5	52,9	36,6	89,9	86,9	87,7	86,5	0,4	7,0	7,0	3,18	24
25.01.21	82,6	51,0	31,6	89,2	86,6	87,4	86,4	0,2	7,0	7,0	2,73	24
26.01.21	78,1	49,3	28,7	88,1	85,8	86,7	85,7	0,1	7,0	7,0	2,46	24
27.01.21	76,8	48,8	28,0	87,5	85,2	86,1	85,1	0,1	7,0	7,0	2,39	24
28.01.21	75,8	47,7	28,1	86,2	84,0	84,7	83,8	0,2	7,0	7,0	2,36	24
29.01.21	75,4	47,1	28,3	86,5	84,4	85,1	84,1	0,3	7,0	7,0	2,39	24
30.01.21	76,1	47,5	28,7	87,5	85,3	86,1	85,1	0,2	7,0	7,0	2,44	24
31.01.21	76,2	47,5	28,7	86,8	84,6	85,4	84,4	0,1	7,0	7,0	2,42	24
01.02.21	75,4	47,2	28,2	86,6	84,4	85,3	84,3	0,1	7,0	7,0	2,38	24
02.02.21	73,7	46,7	27,0	86,1	84,0	84,9	83,9	0,1	7,0	7,0	2,27	24
03.02.21	72,3	46,4	25,9	85,6	83,6	84,3	83,4	0,2	7,0	7,0	2,16	24
04.02.21	73,2	46,9	26,4	86,3	84,2	84,8	83,8	0,4	7,0	7,0	2,22	24
05.02.21	74,2	47,7	26,5	86,8	84,7	85,3	84,3	0,4	7,0	7,0	2,24	24
06.02.21	74,2	47,9	26,3	86,8	84,7	85,3	84,3	0,3	7,0	7,0	2,23	24
07.02.21	78,4	48,8	29,6	86,9	84,5	85,3	84,3	0,2	7,0	7,0	2,51	24
08.02.21	85,6	51,2	34,3	88,1	85,4	86,4	85,4	0,0	7,0	7,0	2,93	24
09.02.21	89,2	52,4	36,8	88,6	85,6	86,8	85,6	0,0	7,0	7,0	3,15	24
10.02.21	90,5	53,1	37,5	88,9	85,8	87,2	86,0	-0,2	7,0	7,0	3,22	24
11.02.21	90,7	53,2	37,5	89,4	86,3	87,5	86,3	-0,1	7,0	7,0	3,24	24
12.02.21	89,2	52,9	36,2	89,6	86,6	87,8	86,7	0,0	7,0	7,0	3,14	24
13.02.21	86,8	52,3	34,4	89,1	86,2	87,4	86,2	-0,1	7,0	7,0	2,97	24
14.02.21	86,0	52,3	33,7	88,8	85,9	87,2	86,1	-0,2	7,0	7,0	2,89	24
15.02.21	87,7	52,9	34,8	88,9	85,9	87,3	86,1	-0,2	7,0	7,0	2,99	24
16.02.21	88,6	53,0	35,6	88,9	86,0	87,3	86,1	-0,1	7,0	7,0	3,07	24
17.02.21	87,4	51,9	35,5	88,5	85,6	86,8	85,7	-0,1	7,0	7,0	3,04	24
18.02.21	86,3	51,2	35,1	88,6	85,8	87,0	86,0	-0,3	7,0	7,0	3,01	24
Итого	**82,4**	**50,3**	**32,1**	**2 554,2**	**2478,5**	**2 506,0**	**2 475,1**	**3,5**	**7,0**	**7,0**	**79,68**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,04
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,04
Потребление за недостающий период	3,04

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 85,76 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	9 720,6	11 213,6	9 475,3	11 098,2	-1 622,8	267,38	4044
19.02.2021 7:00:00	12 300,6	13 745,0	11 978,8	13 598,3	-1 619,5	347,92	4747
ИТОГО	2 580,0	2 531,4	2 503,5	2 500,1	3,4	80,55	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,3	57,3	34,0	120,3	116,1	117,5	115,7	0,4	6,5	4,8	3,96	24
22.01.21	91,2	57,4	33,8	120,6	116,4	117,8	116,0	0,4	6,5	4,7	3,94	24
23.01.21	91,3	57,1	34,1	120,3	116,1	117,3	115,5	0,6	6,5	4,7	3,97	24
24.01.21	90,3	56,7	33,6	120,4	116,2	117,4	115,6	0,6	6,5	4,8	3,91	24
25.01.21	83,3	54,3	29,0	119,2	115,6	116,7	115,2	0,4	6,5	4,7	3,36	24
26.01.21	78,7	52,0	26,7	117,5	114,3	115,3	113,9	0,4	6,4	4,8	3,06	24
27.01.21	77,5	51,4	26,1	116,4	113,3	114,4	112,9	0,4	6,4	4,7	2,96	24
28.01.21	76,5	50,2	26,3	114,3	111,4	112,2	110,9	0,5	6,4	4,7	2,94	24
29.01.21	76,0	49,7	26,3	114,7	111,8	112,6	111,3	0,4	6,4	4,9	2,94	24
30.01.21	76,8	50,1	26,7	116,2	113,1	114,0	112,6	0,5	6,4	4,8	3,03	24
31.01.21	76,8	50,1	26,7	115,2	112,2	113,0	111,8	0,5	6,4	4,8	3,00	24
01.02.21	76,1	49,8	26,3	115,0	112,1	112,9	111,6	0,5	6,4	4,8	2,95	24
02.02.21	74,3	49,1	25,3	114,3	111,5	112,3	111,1	0,4	6,4	4,8	2,82	24
03.02.21	72,9	48,7	24,2	113,4	110,7	111,5	110,3	0,4	6,4	4,8	2,68	24
04.02.21	73,8	49,3	24,5	114,1	111,4	112,2	110,9	0,5	6,4	4,7	2,74	24
05.02.21	74,8	50,2	24,6	115,0	112,2	113,1	111,7	0,5	6,4	4,7	2,76	24
06.02.21	74,8	50,3	24,5	115,0	112,1	113,0	111,7	0,4	6,4	4,8	2,75	24
07.02.21	79,2	51,4	27,8	115,3	112,1	113,0	111,6	0,6	6,4	4,8	3,12	24
08.02.21	86,4	54,4	32,0	118,0	114,3	115,2	113,6	0,7	6,4	4,8	3,67	24
09.02.21	90,1	55,8	34,3	119,2	115,1	116,0	114,3	0,8	6,4	4,8	3,96	24
10.02.21	91,4	56,8	34,7	119,9	115,7	116,7	115,0	0,7	6,5	4,7	4,02	24
11.02.21	91,6	57,1	34,5	120,4	116,1	117,2	115,4	0,7	6,5	4,8	4,02	24
12.02.21	90,0	56,8	33,2	120,7	116,5	117,6	115,9	0,7	6,5	4,7	3,88	24
13.02.21	87,6	56,1	31,5	120,0	116,0	117,0	115,3	0,7	6,5	4,8	3,66	24
14.02.21	86,8	56,0	30,8	119,6	115,7	116,6	115,0	0,8	6,5	4,7	3,57	24
15.02.21	88,6	56,6	32,0	119,9	115,9	116,8	115,1	0,8	6,5	4,8	3,71	24
16.02.21	89,5	56,7	32,8	119,9	115,8	116,8	115,1	0,7	6,5	4,8	3,80	24
17.02.21	88,3	55,8	32,5	119,2	115,2	116,2	114,5	0,7	6,5	4,8	3,75	24
18.02.21	87,2	55,0	32,1	119,3	115,4	116,3	114,7	0,7	6,4	4,9	3,71	24
Итого	**83,2**	**53,5**	**29,7**	**3 413,1**	**3310,1**	**3 338,5**	**3 294,0**	**16,1**	**6,4**	**4,8**	**98,63**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,75
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,75
Потребление за недостающий период	3,75

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 106,14 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	12 902,8	12 676,7	12 572,4	12 530,9	41,6	331,34	4594
19.02.2021 6:00:00	16 345,8	16 044,4	15 911,5	15 853,6	57,9	430,89	5296
ИТОГО	3 443,0	3 367,7	3 339,1	3 322,8	16,3	99,55	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,6	58,3	32,3	62,8	60,7	60,7	59,7	0,9	6,8	5,1	1,97	24
22.01.21	90,5	58,3	32,1	63,0	60,9	60,9	59,9	0,9	6,9	5,1	1,96	24
23.01.21	90,6	58,1	32,5	62,8	60,6	60,7	59,7	0,9	6,9	5,1	1,98	24
24.01.21	89,7	57,7	32,0	62,8	60,7	60,7	59,8	0,9	6,9	5,1	1,95	24
25.01.21	82,8	55,1	27,7	62,1	60,2	60,3	59,5	0,8	6,9	5,1	1,67	24
26.01.21	78,3	52,8	25,5	61,1	59,4	59,6	58,8	0,6	6,8	5,1	1,52	24
27.01.21	77,0	52,1	24,9	60,4	58,8	59,0	58,3	0,5	6,8	5,1	1,47	24
28.01.21	76,0	51,0	25,0	59,1	57,6	57,8	57,1	0,5	6,7	5,1	1,44	24
29.01.21	75,5	50,3	25,2	59,0	57,5	57,7	57,0	0,5	6,8	5,2	1,45	24
30.01.21	76,3	50,7	25,6	59,8	58,3	58,5	57,8	0,5	6,8	5,2	1,49	24
31.01.21	76,3	50,8	25,5	59,3	57,8	58,0	57,3	0,5	6,8	5,2	1,48	24
01.02.21	75,6	50,5	25,2	59,2	57,7	57,9	57,2	0,5	6,8	5,2	1,46	24
02.02.21	73,9	49,8	24,1	58,8	57,3	57,5	56,9	0,5	6,8	5,2	1,39	24
03.02.21	72,5	49,3	23,2	58,3	56,9	57,1	56,5	0,4	6,7	5,2	1,32	24
04.02.21	73,4	50,0	23,4	58,8	57,4	57,6	56,9	0,4	6,8	5,2	1,34	24
05.02.21	74,3	50,8	23,5	59,3	57,8	58,1	57,4	0,5	6,8	5,2	1,36	24
06.02.21	74,4	51,0	23,3	59,3	57,8	58,0	57,3	0,5	6,8	5,2	1,35	24
07.02.21	78,6	52,2	26,4	59,4	57,8	58,0	57,2	0,5	6,8	5,2	1,53	24
08.02.21	85,8	55,5	30,2	61,2	59,3	59,4	58,5	0,8	6,8	5,1	1,80	24
09.02.21	89,4	57,1	32,3	61,9	59,8	59,9	59,0	0,9	6,8	5,1	1,94	24
10.02.21	90,8	57,9	32,9	62,4	60,2	60,2	59,3	0,9	6,8	5,1	1,99	24
11.02.21	90,9	58,1	32,8	62,7	60,5	60,5	59,5	1,0	6,8	5,1	1,99	24
12.02.21	89,4	57,8	31,5	62,8	60,7	60,7	59,8	0,9	6,9	5,1	1,92	24
13.02.21	86,9	57,0	30,0	62,4	60,4	60,4	59,5	0,9	6,8	5,1	1,81	24
14.02.21	86,2	56,8	29,3	62,1	60,1	60,2	59,3	0,9	6,8	5,1	1,77	24
15.02.21	87,9	57,4	30,5	62,3	60,3	60,3	59,4	0,9	6,8	5,1	1,84	24
16.02.21	88,8	57,7	31,1	62,3	60,3	60,3	59,3	0,9	6,8	5,1	1,88	24
17.02.21	87,7	56,7	31,0	61,9	59,9	59,9	59,0	0,9	6,8	5,1	1,86	24
18.02.21	86,5	55,7	30,8	61,9	59,9	60,0	59,1	0,8	6,8	5,1	1,85	24
Итого	**82,6**	**54,4**	**28,3**	**1 769,2**	**1716,6**	**1 719,7**	**1 696,1**	**20,5**	**6,8**	**5,1**	**48,76**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,86
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,86
Потребление за недостающий период	1,86

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 52,48 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 219,1	18 691,2	18 773,4	18 488,9	284,4	440,13	8383,68333333333
19.02.2021 0:00:00	20 988,3	20 410,9	20 490,0	20 185,1	305,0	488,89	9079,68333333333
ИТОГО	1 769,2	1 719,7	1 716,6	1 696,1	20,5	48,76	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,1	56,6	35,5	135,0	130,1	129,2	127,3	2,8	7,0	7,0	4,62	24
22.01.21	91,9	56,7	35,2	135,4	130,6	129,5	127,6	3,0	7,0	7,0	4,60	24
23.01.21	92,1	56,5	35,7	135,0	130,2	129,1	127,2	3,0	7,0	7,0	4,65	24
24.01.21	91,2	56,0	35,2	135,2	130,4	129,3	127,4	3,1	7,0	7,0	4,59	24
25.01.21	84,3	53,5	30,8	133,7	129,6	128,3	126,5	3,1	7,0	7,0	3,99	24
26.01.21	79,5	51,4	28,1	131,6	128,0	126,7	125,1	2,8	7,0	7,0	3,60	24
27.01.21	78,2	50,8	27,4	130,5	127,0	125,7	124,3	2,8	7,0	7,0	3,48	24
28.01.21	77,2	49,7	27,5	127,8	124,5	123,3	121,8	2,7	7,0	7,0	3,42	24
29.01.21	76,7	49,2	27,5	127,9	124,6	123,4	121,9	2,7	7,0	7,0	3,43	24
30.01.21	77,4	49,4	28,0	129,4	126,1	124,8	123,4	2,7	7,0	7,0	3,53	24
31.01.21	77,5	49,5	28,1	128,5	125,1	123,9	122,5	2,5	7,0	7,0	3,51	24
01.02.21	76,8	49,1	27,7	128,0	124,7	123,8	122,3	2,4	7,0	7,0	3,45	24
02.02.21	75,0	48,5	26,5	127,3	124,2	123,3	121,9	2,3	7,0	7,0	3,29	24
03.02.21	73,6	48,0	25,6	125,5	122,5	121,7	120,4	2,1	7,0	7,0	3,13	24
04.02.21	74,5	48,5	25,9	126,4	123,3	122,5	121,2	2,1	7,0	7,0	3,19	24
05.02.21	75,4	49,4	25,9	127,7	124,5	123,7	122,2	2,3	7,0	7,0	3,23	24
06.02.21	75,5	49,8	25,7	127,9	124,7	123,8	122,4	2,4	7,0	7,0	3,20	24
07.02.21	79,6	51,1	28,6	129,1	125,5	124,5	123,0	2,5	7,0	7,0	3,58	24
08.02.21	87,0	54,2	32,8	132,3	128,0	126,9	125,3	2,7	7,0	7,0	4,20	24
09.02.21	90,8	55,6	35,2	133,4	128,8	127,7	125,8	3,0	7,0	7,0	4,53	24
10.02.21	92,3	56,4	35,9	134,3	129,5	128,4	126,5	2,9	7,0	7,0	4,66	24
11.02.21	92,3	56,5	35,8	134,8	130,0	129,0	127,1	2,9	7,0	7,0	4,66	24
12.02.21	90,8	56,2	34,7	135,2	130,5	129,4	127,5	3,0	7,0	7,0	4,53	24
13.02.21	88,4	55,3	33,0	134,4	129,9	128,7	126,8	3,1	7,0	7,0	4,30	24
14.02.21	87,5	55,3	32,3	134,0	129,6	128,3	126,4	3,2	7,0	7,0	4,18	24
15.02.21	89,2	55,8	33,4	134,5	129,9	128,6	126,7	3,2	7,0	7,0	4,34	24
16.02.21	90,3	56,1	34,1	134,6	129,9	128,6	126,7	3,2	7,0	7,0	4,44	24
17.02.21	89,2	55,2	33,9	133,7	129,2	127,8	126,0	3,2	7,0	7,0	4,39	24
18.02.21	87,8	54,5	33,4	133,8	129,4	127,9	126,2	3,2	7,0	7,0	4,32	24
Итого	**83,9**	**52,9**	**31,0**	**3 817,1**	**3700,2**	**3 667,9**	**3 619,5**	**80,7**	**7,0**	**7,0**	**115,05**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,38
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,38
Потребление за недостающий период	4,38

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 123,82 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	96 293,0	92 576,8	93 865,9	91 540,5	2 325,4	2 477,71	29200
19.02.2021 6:00:00	100 143,7	96 276,8	97 598,6	95 191,7	2 406,9	2 593,83	29902
ИТОГО	3 850,6	3 700,0	3 732,7	3 651,2	81,5	116,13	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,7	59,1	30,6	110,2	106,4	107,8	106,1	0,3	7,1	5,1	3,26	24
22.01.21	89,6	59,3	30,3	110,4	106,6	108,1	106,4	0,3	7,1	5,1	3,23	24
23.01.21	89,7	59,0	30,7	110,2	106,4	107,7	106,1	0,3	7,1	5,1	3,27	24
24.01.21	88,8	58,6	30,2	110,3	106,6	107,9	106,2	0,3	7,1	5,1	3,22	24
25.01.21	81,9	56,7	25,3	109,4	106,2	107,6	106,0	0,2	7,1	5,1	2,69	24
26.01.21	77,5	55,0	22,5	108,1	105,3	106,6	105,1	0,2	7,1	5,1	2,37	24
27.01.21	76,3	54,4	21,9	107,3	104,6	105,8	104,4	0,2	7,1	5,1	2,30	24
28.01.21	75,3	53,3	22,0	105,6	102,9	104,2	102,7	0,2	7,0	5,1	2,27	24
29.01.21	74,8	52,6	22,2	105,9	103,3	104,5	103,1	0,2	7,1	5,1	2,30	24
30.01.21	75,6	52,9	22,7	107,2	104,5	105,7	104,3	0,2	7,1	5,1	2,37	24
31.01.21	75,6	53,0	22,5	106,3	103,6	104,9	103,5	0,2	7,1	5,1	2,34	24
01.02.21	74,9	52,8	22,2	106,2	103,6	104,8	103,4	0,2	7,1	5,1	2,30	24
02.02.21	73,3	52,3	20,9	96,9	94,6	95,7	94,4	0,1	7,1	5,2	1,98	22
03.02.21	71,5	52,0	19,5	65,2	63,7	64,5	63,7	0,0	7,0	5,7	1,25	15
04.02.21	72,7	52,7	20,0	105,4	102,9	104,3	102,9	0,0	7,1	5,1	2,06	24
05.02.21	73,7	53,4	20,2	106,1	103,5	105,0	103,5	0,0	7,1	5,1	2,09	24
06.02.21	73,7	53,6	20,1	106,1	103,6	105,0	103,6	0,0	7,1	5,1	2,09	24
07.02.21	77,8	54,4	23,4	106,5	103,7	105,0	103,6	0,1	7,1	5,1	2,43	24
08.02.21	84,9	56,7	28,2	108,4	105,0	106,3	104,7	0,3	7,1	5,1	2,97	24
09.02.21	88,5	57,8	30,7	109,1	105,5	106,8	105,1	0,4	7,1	5,1	3,24	24
10.02.21	89,8	58,6	31,2	109,8	106,0	107,3	105,6	0,4	7,1	5,1	3,32	24
11.02.21	90,0	59,0	31,0	110,2	106,4	107,8	106,1	0,3	7,1	5,0	3,31	24
12.02.21	88,4	58,9	29,6	110,4	106,8	108,1	106,5	0,3	7,1	5,1	3,17	24
13.02.21	86,1	58,4	27,7	109,8	106,4	107,7	106,0	0,3	7,1	5,1	2,95	24
14.02.21	85,3	58,6	26,7	109,6	106,2	107,6	105,9	0,3	7,1	5,1	2,84	24
15.02.21	87,0	59,0	28,1	109,8	106,3	107,6	105,9	0,3	7,1	5,1	2,99	24
16.02.21	87,9	59,0	29,0	109,8	106,2	107,5	105,8	0,3	7,1	5,1	3,08	24
17.02.21	86,8	57,8	28,9	109,3	105,7	107,0	105,4	0,4	7,1	5,1	3,07	24
18.02.21	85,7	57,2	28,5	109,3	105,9	107,2	105,5	0,4	7,1	5,1	3,02	24
Итого	**81,8**	**56,1**	**25,7**	**3 089,0**	**2998,2**	**3 036,0**	**2 991,5**	**6,7**	**7,1**	**5,1**	**77,79**	**685**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 35 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,05
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,46
Потребление за недостающий период	3,05

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 85,30 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	75 717,8	74 374,8	73 888,9	73 437,9	451,0	1 612,25	30954
19.02.2021 7:00:00	78 838,6	77 442,0	76 918,0	76 460,3	457,8	1 690,91	31646
ИТОГО	3 120,9	3 067,3	3 029,1	3 022,3	6,8	78,66	692

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	55,0	35,2	79,3	76,6	78,2	77,1	-0,5	7,0	4,5	2,70	24
22.01.21	90,0	55,0	35,0	79,5	76,8	78,5	77,3	-0,4	7,0	4,5	2,69	24
23.01.21	90,1	54,9	35,2	79,3	76,6	78,3	77,1	-0,5	7,0	4,6	2,70	24
24.01.21	89,2	54,4	34,8	79,3	76,6	78,4	77,2	-0,6	7,0	4,6	2,67	24
25.01.21	82,3	52,1	30,3	78,4	76,1	77,8	76,8	-0,7	7,0	4,6	2,31	24
26.01.21	77,8	50,1	27,7	77,3	75,3	76,8	75,9	-0,6	7,0	4,6	2,09	24
27.01.21	76,6	49,6	27,0	76,6	74,7	76,3	75,3	-0,7	7,0	4,6	2,02	24
28.01.21	75,6	48,5	27,0	75,1	73,2	74,8	74,0	-0,8	7,0	4,6	1,98	24
29.01.21	75,1	48,0	27,0	75,2	73,3	74,9	74,1	-0,9	7,0	4,6	1,98	24
30.01.21	75,8	48,3	27,6	76,2	74,3	75,8	75,0	-0,7	7,0	4,6	2,05	24
31.01.21	75,9	48,3	27,6	75,6	73,6	75,2	74,4	-0,8	7,0	4,6	2,03	24
01.02.21	75,2	48,1	27,1	75,4	73,6	75,1	74,3	-0,7	7,0	4,6	2,00	24
02.02.21	73,5	47,4	26,0	75,1	73,3	74,8	74,0	-0,8	7,0	4,6	1,91	24
03.02.21	72,0	47,0	25,1	74,0	72,3	73,8	73,0	-0,7	7,0	4,6	1,81	24
04.02.21	72,9	47,5	25,4	74,6	72,8	74,3	73,6	-0,8	7,0	4,6	1,85	24
05.02.21	73,9	48,5	25,4	75,3	73,4	75,0	74,2	-0,8	7,0	4,6	1,87	24
06.02.21	73,9	48,7	25,2	75,4	73,5	75,1	74,2	-0,7	7,0	4,6	1,86	24
07.02.21	78,2	50,2	28,0	76,0	73,9	75,5	74,6	-0,6	7,0	4,6	2,07	24
08.02.21	85,3	53,1	32,2	77,8	75,3	77,0	76,0	-0,7	7,0	4,6	2,43	24
09.02.21	89,0	54,4	34,5	78,4	75,8	77,4	76,4	-0,6	7,0	4,6	2,62	24
10.02.21	90,3	54,9	35,3	78,9	76,2	77,9	76,7	-0,5	7,0	4,6	2,70	24
11.02.21	90,4	55,0	35,4	79,3	76,5	78,2	77,0	-0,5	7,0	4,6	2,71	24
12.02.21	88,9	54,7	34,2	79,4	76,7	78,5	77,3	-0,6	7,0	4,6	2,62	24
13.02.21	86,5	54,0	32,5	78,8	76,3	78,0	77,1	-0,7	7,0	4,6	2,49	24
14.02.21	85,7	53,9	31,8	78,6	76,1	77,9	76,9	-0,7	7,0	4,6	2,42	24
15.02.21	87,4	54,6	32,8	78,9	76,4	78,1	77,0	-0,7	7,0	4,6	2,51	24
16.02.21	88,3	54,9	33,5	78,9	76,3	78,1	77,0	-0,7	7,0	4,6	2,56	24
17.02.21	87,2	53,9	33,3	78,4	75,9	77,7	76,6	-0,8	7,0	4,6	2,53	24
18.02.21	86,0	53,1	33,0	78,4	75,9	77,8	76,8	-0,8	7,0	4,6	2,51	24
Итого	**82,2**	**51,7**	**30,5**	**2 243,3**	**2177,2**	**2 224,7**	**2 196,9**	**-19,6**	**7,0**	**4,6**	**66,69**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,53
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,53
Потребление за недостающий период	2,53

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 71,76 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	24 906,8	24 609,7	24 327,3	24 348,4	-21,1	605,16	11240
19.02.2021 7:00:00	27 173,0	26 857,1	26 526,7	26 567,7	-41,0	672,57	11943
ИТОГО	2 266,3	2 247,4	2 199,5	2 219,3	-19,9	67,42	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,7	56,2	33,5	181,1	174,8	175,3	172,7	2,1	4,3	5,0	5,86	24
22.01.21	89,6	56,3	33,3	181,8	175,6	175,7	173,1	2,5	4,4	5,0	5,85	24
23.01.21	89,6	56,0	33,7	180,9	174,7	175,2	172,7	2,0	4,8	5,0	5,89	24
24.01.21	88,8	55,5	33,2	181,1	175,0	175,4	172,9	2,1	4,9	5,0	5,82	24
25.01.21	82,0	53,2	28,8	179,9	174,6	174,6	172,4	2,2	4,8	5,0	5,03	24
26.01.21	77,5	51,1	26,4	177,4	172,7	172,8	170,7	2,0	4,6	5,0	4,56	24
27.01.21	76,3	50,5	25,8	175,5	171,0	171,4	169,3	1,7	4,3	5,0	4,42	24
28.01.21	75,3	49,3	26,0	171,9	167,6	168,4	166,4	1,2	4,5	5,0	4,35	24
29.01.21	74,8	48,8	26,0	172,3	168,0	168,8	166,9	1,1	4,0	5,0	4,37	24
30.01.21	75,6	49,2	26,4	174,6	170,2	170,8	168,8	1,4	4,6	5,0	4,49	24
31.01.21	75,6	49,3	26,3	173,4	169,0	169,4	167,5	1,5	4,0	5,0	4,43	24
01.02.21	74,9	49,0	25,9	173,9	169,6	169,3	167,4	2,2	4,2	5,0	4,39	24
02.02.21	73,2	48,2	25,0	172,6	168,5	168,4	166,5	2,0	4,7	5,0	4,21	24
03.02.21	71,8	47,8	24,0	170,5	166,6	167,0	165,2	1,4	4,8	5,0	4,00	24
04.02.21	72,7	48,4	24,3	171,2	167,1	167,9	166,0	1,1	4,4	5,0	4,06	24
05.02.21	73,6	49,3	24,4	172,1	168,0	169,3	167,4	0,6	4,8	5,0	4,09	24
06.02.21	73,6	49,6	24,0	172,5	168,4	169,4	167,5	0,9	4,4	5,0	4,04	24
07.02.21	77,8	50,7	27,1	172,8	168,2	169,3	167,3	0,9	4,6	5,0	4,55	24
08.02.21	84,8	53,6	31,2	176,1	170,6	171,9	169,6	1,0	4,7	5,0	5,32	24
09.02.21	88,4	54,9	33,5	177,6	171,7	173,0	170,6	1,1	4,4	5,0	5,75	24
10.02.21	89,6	55,6	34,0	178,8	172,7	174,1	171,6	1,1	4,7	5,0	5,87	24
11.02.21	89,9	55,9	34,0	179,9	173,7	175,1	172,5	1,2	5,1	5,0	5,91	24
12.02.21	88,4	55,6	32,8	180,2	174,2	175,8	173,3	0,9	4,6	5,0	5,72	24
13.02.21	86,1	55,0	31,1	179,0	173,3	175,0	172,6	0,7	5,2	5,0	5,39	24
14.02.21	85,3	54,9	30,4	178,9	173,3	174,6	172,2	1,1	4,8	5,0	5,27	24
15.02.21	87,0	55,4	31,6	179,3	173,5	174,7	172,3	1,2	5,1	5,0	5,49	24
16.02.21	87,9	55,7	32,2	179,5	173,6	174,5	172,0	1,6	5,1	5,0	5,60	24
17.02.21	86,7	54,8	31,9	178,5	172,8	173,4	171,0	1,8	4,6	5,0	5,51	24
18.02.21	85,6	54,1	31,5	179,2	173,6	173,7	171,3	2,3	4,4	5,0	5,48	24
Итого	**81,8**	**52,6**	**29,3**	**5 122,6**	**4972,3**	**4 994,3**	**4 929,6**	**42,7**	**4,6**	**5,0**	**145,70**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,53
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,53
Потребление за недостающий период	5,53

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 156,75 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	90 679,3	88 225,9	88 518,8	87 264,9	1 253,9	2 203,39	20522
19.02.2021 7:00:00	95 854,3	93 271,0	93 541,8	92 244,5	1 297,3	2 350,67	21225
ИТОГО	5 174,9	5 045,1	5 023,0	4 979,6	43,4	147,28	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	57,8	32,2	67,8	65,5	66,9	65,9	-0,4	5,6	4,3	2,11	24
22.01.21	89,8	57,8	32,1	68,0	65,6	67,1	66,1	-0,5	5,6	4,3	2,11	24
23.01.21	90,1	57,5	32,5	67,6	65,3	66,9	65,8	-0,5	5,6	4,3	2,13	24
24.01.21	89,1	56,9	32,2	67,7	65,4	67,0	66,0	-0,5	5,6	4,3	2,11	24
25.01.21	82,4	54,6	27,8	67,4	65,4	66,8	65,9	-0,5	5,6	4,3	1,82	24
26.01.21	77,8	52,3	25,5	66,5	64,7	66,1	65,3	-0,5	5,6	4,3	1,66	24
27.01.21	76,6	51,5	25,0	65,8	64,1	65,6	64,8	-0,7	5,6	4,3	1,61	24
28.01.21	75,6	50,4	25,1	64,5	62,9	64,4	63,6	-0,7	5,6	4,3	1,58	24
29.01.21	75,1	50,0	25,0	64,5	62,9	64,5	63,8	-0,9	5,6	4,3	1,58	24
30.01.21	75,8	50,3	25,5	65,2	63,6	65,3	64,5	-1,0	5,6	4,3	1,62	24
31.01.21	75,9	50,4	25,5	64,8	63,2	64,9	64,1	-0,9	5,6	4,3	1,61	24
01.02.21	75,2	50,2	25,0	64,8	63,2	64,8	64,0	-0,9	5,6	4,3	1,58	24
02.02.21	73,4	49,5	24,0	64,4	62,9	64,5	63,8	-0,9	5,6	4,3	1,51	24
03.02.21	72,1	49,0	23,0	63,9	62,4	64,1	63,4	-1,0	5,6	4,3	1,44	24
04.02.21	72,9	49,5	23,4	64,2	62,7	64,4	63,7	-1,0	5,6	4,3	1,47	24
05.02.21	73,8	50,4	23,4	64,6	63,1	64,9	64,1	-1,1	5,6	4,3	1,48	24
06.02.21	73,9	50,5	23,4	64,7	63,1	64,9	64,1	-1,0	5,6	4,3	1,48	24
07.02.21	78,0	52,0	26,0	65,0	63,2	64,8	64,0	-0,8	5,6	4,3	1,65	24
08.02.21	85,2	55,2	29,9	66,5	64,4	65,7	64,8	-0,4	5,6	4,3	1,93	24
09.02.21	88,8	56,8	32,0	67,1	64,8	66,1	65,1	-0,3	5,6	4,3	2,08	24
10.02.21	90,2	57,6	32,5	67,5	65,2	66,5	65,5	-0,3	5,6	4,3	2,13	24
11.02.21	90,3	57,6	32,6	67,9	65,5	66,8	65,8	-0,3	5,6	4,3	2,14	24
12.02.21	88,8	57,4	31,4	68,2	65,9	67,2	66,2	-0,3	5,6	4,3	2,08	24
13.02.21	86,4	56,3	30,1	67,8	65,6	66,9	65,9	-0,3	5,6	4,3	1,98	24
14.02.21	85,6	56,2	29,4	67,6	65,5	66,8	65,8	-0,3	5,6	4,3	1,93	24
15.02.21	87,3	56,8	30,4	67,7	65,5	66,8	65,8	-0,3	5,6	4,3	2,00	24
16.02.21	88,3	57,0	31,3	67,6	65,4	66,7	65,7	-0,3	5,6	4,3	2,05	24
17.02.21	87,2	56,0	31,1	67,2	65,0	66,3	65,3	-0,3	5,6	4,3	2,03	24
18.02.21	85,9	55,4	30,5	67,2	65,1	66,4	65,4	-0,3	5,6	4,3	1,99	24
Итого	**82,1**	**53,9**	**28,2**	**1 923,7**	**1867,1**	**1 910,0**	**1 884,2**	**-17,1**	**5,6**	**4,3**	**52,87**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,02
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,02
Потребление за недостающий период	2,02

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,92 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 582,2	19 437,3	19 133,3	19 261,3	-128,0	515,17	10256,9833333333
19.02.2021 0:00:00	21 505,9	21 347,3	21 000,4	21 145,5	-145,1	568,04	10952,9833333333
ИТОГО	1 923,7	1 910,0	1 867,1	1 884,2	-17,1	52,87	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,9	58,5	32,4	175,5	169,4	172,5	169,8	-0,5	5,8	4,3	5,50	24
22.01.21	90,7	58,6	32,2	175,9	169,8	173,0	170,3	-0,5	5,8	4,3	5,47	24
23.01.21	90,9	58,3	32,6	175,4	169,3	172,4	169,6	-0,4	5,8	4,3	5,53	24
24.01.21	90,0	57,8	32,2	175,4	169,3	172,5	169,8	-0,4	5,9	4,3	5,46	24
25.01.21	83,0	55,2	27,9	172,9	167,7	170,9	168,5	-0,8	5,8	4,3	4,68	24
26.01.21	78,4	52,9	25,5	169,8	165,3	168,5	166,3	-1,0	5,9	4,4	4,22	24
27.01.21	77,2	52,3	24,9	168,1	163,7	167,1	164,9	-1,2	5,8	4,3	4,07	24
28.01.21	76,2	51,2	25,0	164,6	160,4	163,6	161,6	-1,2	5,8	4,4	4,01	24
29.01.21	75,7	50,6	25,1	164,8	160,6	163,6	161,6	-1,1	5,8	4,4	4,04	24
30.01.21	76,4	50,9	25,5	166,8	162,5	165,6	163,6	-1,0	5,9	4,4	4,15	24
31.01.21	76,5	50,9	25,6	165,5	161,2	164,4	162,4	-1,2	5,8	4,4	4,13	24
01.02.21	75,8	50,6	25,2	165,2	161,0	164,2	162,2	-1,2	5,8	4,4	4,06	24
02.02.21	74,0	49,8	24,2	154,9	151,2	155,7	154,0	-2,8	5,5	4,2	3,65	24
03.02.21	72,6	49,8	22,8	169,2	165,3	166,6	164,7	0,6	5,8	4,4	3,77	24
04.02.21	73,5	50,4	23,1	169,5	165,4	166,9	164,9	0,6	5,8	4,4	3,84	24
05.02.21	74,4	51,2	23,2	170,5	166,3	167,8	165,7	0,6	5,8	4,3	3,87	24
06.02.21	74,5	51,5	23,0	170,0	165,8	167,5	165,4	0,4	5,8	4,4	3,82	24
07.02.21	78,8	52,9	25,8	171,1	166,4	168,5	166,3	0,2	5,8	4,4	4,30	24
08.02.21	86,0	56,2	29,9	175,4	169,8	172,3	169,7	0,1	5,8	4,4	5,08	24
09.02.21	89,7	57,6	32,1	176,9	170,8	173,3	170,7	0,2	5,8	4,4	5,49	24
10.02.21	91,1	58,4	32,7	178,1	171,8	174,4	171,6	0,2	5,8	4,4	5,62	24
11.02.21	91,2	58,7	32,5	178,6	172,3	175,0	172,2	0,2	5,8	4,3	5,61	24
12.02.21	89,6	58,3	31,4	178,7	172,6	175,2	172,4	0,2	5,8	4,4	5,42	24
13.02.21	87,2	57,3	29,9	177,1	171,4	173,9	171,3	0,1	5,8	4,3	5,14	24
14.02.21	86,4	57,2	29,2	176,5	170,9	173,3	170,7	0,2	5,8	4,3	5,00	24
15.02.21	88,1	57,7	30,4	177,1	171,2	173,8	171,0	0,2	5,8	4,3	5,21	24
16.02.21	89,1	58,1	31,0	177,1	171,1	173,7	171,0	0,1	5,8	4,4	5,31	24
17.02.21	88,0	57,2	30,8	175,4	169,6	172,3	169,7	-0,1	5,8	4,4	5,24	24
18.02.21	86,8	56,3	30,4	174,9	169,2	172,1	169,6	-0,4	5,8	4,4	5,15	24
Итого	**82,9**	**54,7**	**28,2**	**4 990,8**	**4841,3**	**4 920,6**	**4 851,4**	**-10,0**	**5,8**	**4,4**	**136,85**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,23
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,23
Потребление за недостающий период	5,23

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 147,32 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	55 490,3	57 521,2	54 170,7	56 865,8	-2 695,0	1 243,52	11238
19.02.2021 7:00:00	60 532,2	62 492,1	59 061,5	61 766,7	-2 705,2	1 381,86	11941
ИТОГО	5 041,9	4 971,0	4 890,8	4 901,0	-10,2	138,34	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	57,8	32,3	132,8	133,2	-0,4	5,1	5,1	4,30	24
22.01.21	89,9	57,9	32,0	133,2	133,7	-0,5	5,1	5,1	4,27	24
23.01.21	90,1	57,7	32,3	132,7	133,2	-0,5	5,2	5,1	4,30	24
24.01.21	89,1	57,2	31,9	132,8	133,4	-0,5	5,2	5,1	4,25	24
25.01.21	82,4	54,8	27,6	132,9	133,4	-0,5	5,2	5,1	3,67	24
26.01.21	77,9	52,7	25,1	132,0	132,4	-0,4	5,2	5,1	3,32	24
27.01.21	76,6	52,1	24,5	131,1	131,6	-0,5	5,2	5,0	3,21	24
28.01.21	75,6	51,1	24,6	129,0	129,3	-0,4	5,2	5,0	3,17	24
29.01.21	75,1	50,5	24,6	129,4	129,7	-0,3	5,3	5,0	3,19	24
30.01.21	75,9	50,8	25,0	130,9	131,2	-0,3	5,3	5,1	3,28	24
31.01.21	75,9	50,9	25,0	129,8	130,3	-0,5	5,3	5,0	3,25	24
01.02.21	75,2	50,6	24,6	129,9	130,2	-0,3	5,2	5,0	3,20	24
02.02.21	73,5	49,9	23,6	129,5	129,6	-0,1	5,3	5,0	3,06	24
03.02.21	72,1	49,5	22,7	128,5	128,7	-0,1	5,3	5,0	2,91	24
04.02.21	73,0	50,0	23,0	129,3	129,3	-0,1	5,3	5,0	2,97	24
05.02.21	73,9	50,9	23,0	130,0	130,1	-0,1	5,2	5,0	3,00	24
06.02.21	73,9	51,1	22,8	129,7	130,0	-0,3	5,3	5,0	2,96	24
07.02.21	78,0	52,3	25,7	129,6	129,9	-0,3	5,2	5,0	3,34	24
08.02.21	85,1	55,1	30,0	130,9	131,4	-0,5	5,2	5,0	3,94	24
09.02.21	88,7	56,3	32,4	131,5	131,7	-0,2	5,2	5,0	4,27	24
10.02.21	90,0	57,2	32,8	132,5	132,3	0,2	5,1	5,1	4,36	24
11.02.21	90,3	57,6	32,8	133,2	133,2	0,1	5,1	5,1	4,37	24
12.02.21	88,8	57,2	31,6	133,7	133,7	0,0	5,1	5,1	4,24	24
13.02.21	86,4	56,5	30,0	133,2	133,3	-0,1	5,1	5,1	4,00	24
14.02.21	85,7	56,5	29,2	132,9	133,0	0,0	5,1	5,1	3,89	24
15.02.21	87,3	57,2	30,1	133,1	133,2	-0,1	5,1	5,1	4,01	24
16.02.21	88,3	57,4	30,9	132,7	132,8	-0,1	5,2	5,1	4,10	24
17.02.21	87,2	56,4	30,7	132,0	132,3	-0,2	5,2	5,1	4,06	24
18.02.21	86,0	55,7	30,3	132,4	132,8	-0,4	5,2	5,0	4,01	24
Итого	**82,1**	**54,2**	**28,0**	**3811,3**	**3 818,9**	**-7,6**	**5,2**	**5,0**	**106,88**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,06
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,06
Потребление за недостающий период	4,06

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21										
22.01.21	90,8	60,0	30,8	109,9	103,9	5,9	4,9	3,3	3,39	24
23.01.21	90,9	59,6	31,3	109,4	103,5	5,9	4,9	3,3	3,44	24
24.01.21	90,0	59,2	30,9	109,8	103,8	6,0	4,9	3,3	3,40	24
25.01.21	83,3	56,9	26,4	109,8	103,8	6,0	4,9	3,3	2,91	24
26.01.21	78,6	54,4	24,2	108,9	102,9	6,0	4,9	3,3	2,64	24
27.01.21	77,3	53,7	23,7	108,2	102,2	6,0	4,8	3,3	2,56	24
28.01.21	76,3	52,5	23,9	106,3	100,4	5,9	4,8	3,3	2,54	24
29.01.21	75,9	52,1	23,8	106,3	100,6	5,7	4,8	3,4	2,53	24
30.01.21	76,7	52,5	24,2	107,5	101,7	5,9	4,9	3,4	2,61	24
31.01.21	76,8	52,6	24,2	106,9	101,1	5,8	4,8	3,4	2,59	24
01.02.21	76,1	52,4	23,8	106,8	100,9	5,8	4,8	3,4	2,54	24
02.02.21	74,3	51,6	22,8	106,4	100,7	5,8	4,8	3,4	2,43	24
03.02.21	73,0	51,2	21,8	105,7	100,0	5,7	4,8	3,4	2,31	24
04.02.21	73,9	51,8	22,1	106,2	100,5	5,7	4,8	3,4	2,35	24
05.02.21	74,8	52,6	22,1	107,0	101,2	5,8	4,8	3,4	2,37	24
06.02.21	74,7	52,6	22,1	106,9	101,2	5,8	4,8	3,4	2,37	24
07.02.21	78,9	53,9	25,0	106,7	100,9	5,8	4,8	3,4	2,67	24
08.02.21	86,1	57,1	29,0	107,9	102,0	5,9	4,8	3,3	3,13	24
09.02.21	89,6	58,5	31,1	108,3	102,4	5,9	4,8	3,3	3,38	24
10.02.21	91,1	59,4	31,6	108,9	103,0	5,9	4,8	3,3	3,45	24
11.02.21	91,2	59,7	31,5	109,5	103,4	6,1	4,8	3,3	3,45	24
12.02.21	89,6	59,1	30,5	107,5	97,6	10,0	4,8	3,2	3,29	24
13.02.21	87,3	58,4	28,9	109,5	103,2	6,3	4,9	3,3	3,17	24
14.02.21	86,4	58,2	28,2	109,2	102,9	6,3	4,9	3,3	3,09	24
15.02.21	88,1	58,8	29,3	109,2	102,9	6,3	4,9	3,3	3,20	24
16.02.21	89,2	59,1	30,0	108,9	102,8	6,1	4,9	3,3	3,28	24
17.02.21	88,0	58,0	30,0	108,4	102,5	5,8	4,9	3,3	3,26	24
18.02.21	86,8	57,3	29,4	108,9	102,9	6,0	4,8	3,3	3,21	24
Итого	**82,7**	**55,8**	**26,9**	**3024,9**	**2 855,1**	**169,8**	**4,8**	**3,3**	**81,56**	**672**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 48 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	6,52
Потребление за недостающий период	3,25

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	94,4	59,7	34,7	160,7	162,0	-1,3	4,1	4,1	5,59	24
22.01.21	94,3	59,8	34,5	160,2	161,7	-1,4	4,1	4,1	5,54	24
23.01.21	94,4	59,4	35,1	159,7	161,3	-1,6	4,1	4,1	5,61	24
24.01.21	93,5	59,0	34,5	160,6	162,4	-1,8	4,1	4,1	5,56	24
25.01.21	86,6	56,5	30,1	160,4	162,2	-1,8	4,2	4,2	4,83	24
26.01.21	82,1	54,3	27,8	159,4	160,9	-1,5	4,3	4,3	4,44	24
27.01.21	80,8	53,7	27,1	157,4	158,9	-1,5	4,2	4,2	4,28	24
28.01.21	79,9	52,5	27,4	155,6	156,9	-1,3	4,1	4,1	4,27	24
29.01.21	79,5	51,9	27,6	156,1	157,4	-1,3	4,0	4,0	4,30	24
30.01.21	80,3	52,3	28,0	157,4	158,8	-1,4	4,0	4,0	4,41	24
31.01.21	80,3	52,3	28,0	156,4	157,7	-1,2	4,1	4,1	4,38	24
01.02.21	79,6	52,0	27,6	156,5	157,8	-1,3	4,1	4,1	4,33	24
02.02.21	77,9	51,3	26,6	155,9	157,0	-1,1	4,2	4,2	4,14	24
03.02.21	76,5	50,8	25,6	155,4	156,2	-0,8	4,2	4,2	3,98	24
04.02.21	77,3	51,4	25,9	156,1	157,0	-0,9	4,2	4,2	4,05	24
05.02.21	78,3	52,4	25,9	157,0	158,0	-1,0	4,3	4,3	4,07	24
06.02.21	78,3	52,6	25,7	156,3	157,2	-0,9	4,3	4,3	4,02	24
07.02.21	82,5	53,7	28,8	156,6	157,8	-1,1	4,0	4,0	4,51	24
08.02.21	89,8	56,8	32,9	158,5	159,7	-1,2	4,0	4,0	5,23	24
09.02.21	93,5	58,3	35,2	159,3	160,8	-1,5	4,0	4,0	5,61	24
10.02.21	94,9	59,1	35,8	159,3	160,8	-1,5	4,1	4,1	5,70	24
11.02.21	95,1	59,4	35,6	160,3	161,8	-1,5	4,2	4,2	5,72	24
12.02.21	93,5	59,1	34,4	161,1	162,7	-1,6	4,3	4,3	5,55	24
13.02.21	91,1	58,3	32,8	160,8	162,6	-1,8	4,4	4,4	5,28	24
14.02.21	90,3	58,2	32,1	159,9	161,7	-1,8	4,4	4,4	5,14	24
15.02.21	92,0	58,9	33,1	159,6	161,0	-1,5	4,3	4,3	5,29	24
16.02.21	92,9	59,1	33,8	160,4	161,7	-1,3	4,3	4,3	5,43	24
17.02.21	91,8	58,1	33,6	159,1	160,5	-1,3	4,2	4,2	5,36	24
18.02.21	90,6	57,5	33,2	159,7	161,5	-1,8	4,2	4,2	5,30	24
Итого	**86,6**	**55,8**	**30,8**	**4595,6**	**4 635,7**	**-40,1**	**4,2**	**4,2**	**141,93**	**692**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 28 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,38
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	6,29
Потребление за недостающий период	5,38

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,3	59,3	31,0	62,4	60,2	61,9	60,9	-0,7	5,5	4,2	1,87	24
22.01.21	90,1	59,3	30,8	62,6	60,4	62,1	61,2	-0,7	5,5	4,2	1,87	24
23.01.21	90,3	59,2	31,1	62,3	60,2	61,9	60,9	-0,7	5,5	4,2	1,88	24
24.01.21	89,4	58,7	30,7	62,4	60,3	62,0	61,0	-0,7	5,5	4,2	1,86	24
25.01.21	82,4	55,9	26,6	61,7	59,9	61,6	60,7	-0,8	5,5	4,2	1,59	24
26.01.21	77,9	53,6	24,4	60,8	59,2	60,8	60,0	-0,8	5,5	4,3	1,44	24
27.01.21	76,7	52,9	23,8	60,2	58,7	60,3	59,6	-0,9	5,5	4,3	1,39	24
28.01.21	75,7	51,8	23,9	59,1	57,6	59,2	58,5	-0,9	5,4	4,3	1,38	24
29.01.21	75,2	51,3	24,0	59,2	57,7	59,3	58,6	-0,9	5,5	4,3	1,38	24
30.01.21	76,0	51,6	24,4	59,9	58,5	60,1	59,4	-0,9	5,5	4,3	1,43	24
31.01.21	76,0	51,7	24,3	59,4	57,9	59,6	58,9	-1,0	5,5	4,3	1,41	24
01.02.21	75,3	51,4	23,9	59,4	57,9	59,6	58,9	-1,0	5,5	4,3	1,39	24
02.02.21	73,5	50,6	22,9	59,0	57,6	59,3	58,6	-1,0	5,4	4,3	1,32	24
03.02.21	72,1	50,1	22,0	58,5	57,1	58,9	58,2	-1,0	5,4	4,3	1,26	24
04.02.21	73,0	50,6	22,4	59,0	57,5	59,3	58,6	-1,1	5,4	4,3	1,29	24
05.02.21	74,0	51,5	22,4	59,4	58,0	59,8	59,1	-1,1	5,4	4,3	1,30	24
06.02.21	74,0	51,6	22,4	59,5	58,0	59,8	59,1	-1,1	5,5	4,3	1,30	24
07.02.21	78,2	53,0	25,3	59,6	58,0	59,8	59,0	-1,0	5,5	4,3	1,47	24
08.02.21	85,4	56,3	29,1	60,9	59,0	60,8	59,9	-0,9	5,5	4,3	1,72	24
09.02.21	89,1	58,1	31,0	61,5	59,3	61,2	60,3	-0,9	5,5	4,2	1,84	24
10.02.21	90,4	58,8	31,6	62,1	59,9	61,7	60,7	-0,8	5,5	4,2	1,89	24
11.02.21	90,5	59,1	31,4	62,4	60,2	62,0	61,0	-0,8	5,5	4,2	1,90	24
12.02.21	89,0	58,8	30,2	62,5	60,4	62,2	61,2	-0,9	5,5	4,2	1,83	24
13.02.21	86,6	57,9	28,7	62,0	60,1	61,9	61,0	-0,8	5,5	4,2	1,73	24
14.02.21	85,8	57,8	28,0	61,8	59,9	61,8	60,8	-0,9	5,5	4,2	1,68	24
15.02.21	87,5	58,4	29,1	62,0	60,0	61,8	60,9	-0,9	5,5	4,2	1,75	24
16.02.21	88,5	58,7	29,8	62,0	59,9	61,7	60,8	-0,9	5,5	4,2	1,79	24
17.02.21	87,3	57,7	29,6	61,5	59,4	61,3	60,4	-0,9	5,5	4,2	1,76	24
18.02.21	86,2	57,0	29,1	61,5	59,6	61,4	60,5	-0,9	5,5	4,2	1,74	24
Итого	**82,3**	**55,3**	**27,0**	**1 764,5**	**1712,5**	**1 763,2**	**1 738,4**	**-25,9**	**5,5**	**4,2**	**46,43**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,76
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,76
Потребление за недостающий период	1,76

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,95 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	18 802,7	18 780,3	18 359,9	18 567,0	-207,1	417,39	9993
19.02.2021 7:00:00	20 585,1	20 561,5	20 089,8	20 323,1	-233,3	464,32	10696
ИТОГО	1 782,5	1 781,2	1 729,9	1 756,1	-26,2	46,93	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	55,0	35,1	104,8	101,2	102,8	101,4	-0,2	7,0	5,0	3,56	24
22.01.21	90,0	55,1	34,8	105,3	101,7	103,3	101,8	-0,1	7,0	5,0	3,55	24
23.01.21	90,2	54,8	35,4	104,9	101,3	102,8	101,4	-0,1	7,0	5,0	3,59	24
24.01.21	89,2	54,4	34,8	105,0	101,5	103,0	101,6	-0,1	7,0	5,0	3,54	24
25.01.21	82,4	52,2	30,3	103,9	100,8	102,4	101,1	-0,3	7,0	5,0	3,06	24
26.01.21	77,8	50,1	27,8	102,3	99,5	101,1	99,9	-0,3	7,0	5,0	2,77	24
27.01.21	76,6	49,5	27,1	101,3	98,7	100,2	99,0	-0,3	7,0	5,0	2,67	24
28.01.21	75,6	48,4	27,2	99,3	96,8	98,3	97,2	-0,4	7,0	5,0	2,63	24
29.01.21	75,1	48,0	27,1	99,5	97,0	98,4	97,4	-0,4	7,0	5,0	2,63	24
30.01.21	75,8	48,3	27,5	100,8	98,2	99,7	98,6	-0,4	7,0	5,0	2,70	24
31.01.21	75,9	48,3	27,6	99,9	97,4	99,0	97,9	-0,5	7,0	5,0	2,69	24
01.02.21	75,2	48,1	27,2	99,9	97,3	98,9	97,8	-0,5	7,0	5,0	2,65	24
02.02.21	73,4	47,4	26,0	99,3	96,9	98,4	97,4	-0,5	7,0	5,0	2,52	24
03.02.21	72,1	47,0	25,0	98,4	96,1	97,7	96,7	-0,6	7,0	5,0	2,40	24
04.02.21	72,9	47,6	25,3	99,1	96,8	98,3	97,3	-0,5	7,0	5,0	2,45	24
05.02.21	73,8	48,4	25,4	99,9	97,5	99,2	98,0	-0,5	7,0	5,0	2,48	24
06.02.21	73,9	48,7	25,2	99,9	97,5	99,2	98,1	-0,6	7,0	5,0	2,46	24
07.02.21	78,0	49,7	28,3	100,1	97,5	99,2	98,0	-0,5	7,0	5,0	2,76	24
08.02.21	85,2	52,6	32,6	102,4	99,2	101,0	99,7	-0,5	7,0	5,0	3,24	24
09.02.21	88,9	54,0	34,9	103,3	99,8	101,6	100,2	-0,3	7,0	5,0	3,49	24
10.02.21	90,3	54,8	35,5	104,3	100,7	102,4	100,9	-0,3	7,0	5,0	3,58	24
11.02.21	90,4	55,0	35,4	104,8	101,2	102,9	101,5	-0,3	7,0	5,0	3,59	24
12.02.21	88,9	54,7	34,3	105,0	101,5	103,3	101,8	-0,3	7,0	5,0	3,48	24
13.02.21	86,5	53,9	32,6	104,3	100,9	102,8	101,3	-0,4	7,0	5,0	3,29	24
14.02.21	85,7	53,8	31,9	104,1	100,7	102,5	101,1	-0,4	7,0	5,0	3,21	24
15.02.21	87,4	54,5	32,9	104,3	100,8	102,7	101,3	-0,4	7,0	5,0	3,33	24
16.02.21	88,3	54,6	33,7	104,3	100,8	102,5	101,1	-0,3	7,0	5,0	3,40	24
17.02.21	87,3	53,7	33,5	103,5	100,1	101,9	100,5	-0,4	7,0	5,0	3,36	24
18.02.21	86,0	53,0	33,0	103,6	100,3	102,1	100,7	-0,4	7,0	5,0	3,31	24
Итого	**82,2**	**51,6**	**30,6**	**2 967,1**	**2879,7**	**2 927,6**	**2 890,8**	**-11,1**	**7,0**	**5,0**	**88,41**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,36
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,36
Потребление за недостающий период	3,36

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 95,13 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	50 601,1	50 195,3	49 395,8	49 671,2	-275,4	1 297,04	21461
19.02.2021 6:00:00	53 594,3	53 148,6	52 300,6	52 587,2	-286,6	1 386,27	22163
ИТОГО	2 993,1	2 953,2	2 904,9	2 916,0	-11,2	89,24	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: К. Маркса, 25**

Договор №: **Прибор учёта: ВКТ-7** **№ 6635**

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
21.01.21	90,0	59,0	31,0	59,0	57,0	57,7	56,8	0,2	7,0	5,0	1,77	24
22.01.21	89,9	59,1	30,8	59,2	57,2	57,9	56,9	0,2	7,0	5,0	1,76	24
23.01.21	90,0	58,8	31,2	59,0	57,0	57,7	56,8	0,2	7,0	5,0	1,79	24
24.01.21	89,1	58,4	30,7	59,0	57,0	57,8	56,8	0,2	7,0	5,0	1,75	24
25.01.21	82,2	55,9	26,3	58,5	56,7	57,5	56,7	0,0	7,0	5,0	1,49	24
26.01.21	77,8	53,6	24,2	57,8	56,3	56,9	56,2	0,0	7,0	5,0	1,36	24
27.01.21	76,5	52,8	23,7	57,4	55,9	56,5	55,8	0,1	7,0	5,0	1,33	24
28.01.21	75,5	51,6	23,9	56,5	55,1	55,6	54,9	0,2	7,0	5,0	1,32	24
29.01.21	75,0	51,3	23,8	56,7	55,2	55,7	55,0	0,2	7,0	5,0	1,32	24
30.01.21	75,8	51,7	24,1	57,3	55,9	56,4	55,7	0,2	7,0	5,0	1,35	24
31.01.21	75,8	51,8	24,0	56,9	55,5	56,0	55,3	0,2	7,0	5,0	1,33	24
01.02.21	75,1	51,2	23,9	56,8	55,4	56,0	55,2	0,2	7,0	5,0	1,33	24
02.02.21	73,4	50,5	22,9	56,5	55,1	55,7	55,0	0,1	7,0	5,0	1,26	24
03.02.21	72,0	50,1	21,9	56,1	54,8	55,3	54,6	0,3	7,0	5,0	1,20	24
04.02.21	72,9	50,7	22,2	56,4	55,1	55,6	54,9	0,2	7,0	5,0	1,23	24
05.02.21	73,8	51,5	22,3	56,8	55,3	55,9	55,2	0,1	7,0	5,0	1,23	24
06.02.21	73,9	51,7	22,2	56,8	55,3	56,0	55,3	0,1	7,0	5,0	1,23	24
07.02.21	78,1	53,0	25,2	57,0	55,5	56,1	55,3	0,1	7,0	5,0	1,40	24
08.02.21	85,3	56,1	29,1	58,0	56,2	56,9	56,0	0,1	7,0	5,0	1,64	24
09.02.21	88,9	57,8	31,2	58,4	56,5	57,2	56,2	0,2	7,0	5,0	1,76	24
10.02.21	90,2	58,6	31,6	58,8	56,8	57,5	56,5	0,2	7,0	5,0	1,80	24
11.02.21	90,3	58,6	31,7	59,0	57,0	57,8	56,8	0,2	7,0	5,0	1,81	24
12.02.21	88,8	58,2	30,6	59,1	57,1	58,0	57,0	0,1	7,0	5,0	1,75	24
13.02.21	86,4	57,3	29,0	58,8	56,8	57,7	56,7	0,1	7,0	5,0	1,65	24
14.02.21	85,6	57,4	28,3	58,6	56,7	57,6	56,6	0,1	7,0	5,0	1,61	24
15.02.21	87,4	57,9	29,4	58,8	56,8	57,7	56,7	0,1	7,0	5,0	1,68	24
16.02.21	88,3	58,2	30,0	58,8	56,8	57,6	56,7	0,2	7,0	5,0	1,71	24
17.02.21	87,1	57,4	29,7	58,4	56,5	57,3	56,4	0,1	7,0	5,0	1,68	24
Итого	**82,0**	**55,0**	**27,0**	**1 620,3**	**1572,5**	**1 591,6**	**1 568,2**	**4,3**	**7,0**	**5,0**	**42,53**	**672**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 48 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,69
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,38
Потребление с 18.02.2021 по 19.02.2021	3,38

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,29 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.01.2021 0:00:00	36 965,9	40 024,5	35 234,0	38 707,3	-3 473,3	832,45	24893
18.02.2021 12:00:00	38 615,6	41 644,9	36 835,0	40 303,9	-3 468,9	875,81	25577
ИТОГО	1 649,7	1 620,5	1 601,0	1 596,6	4,4	43,36	684

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,9	54,5	33,4	80,1	79,8	0,3	4,8	3,0	2,68	24
22.01.21	87,8	54,6	33,2	80,3	79,9	0,4	4,8	3,0	2,67	24
23.01.21	87,6	54,0	33,6	80,1	79,8	0,3	4,9	3,0	2,70	24
24.01.21	86,8	53,6	33,2	80,1	79,9	0,3	4,9	3,0	2,66	24
25.01.21	80,8	51,9	28,9	80,0	79,8	0,3	4,8	3,0	2,32	24
26.01.21	76,5	49,9	26,6	79,0	78,8	0,3	4,8	3,1	2,11	24
27.01.21	75,4	49,3	26,1	78,5	78,3	0,2	4,8	3,0	2,05	24
28.01.21	74,2	48,1	26,1	77,6	77,4	0,1	4,7	3,0	2,03	24
29.01.21	73,6	47,5	26,0	77,6	77,3	0,3	4,8	3,1	2,02	24
30.01.21	74,0	47,8	26,3	78,5	78,2	0,3	4,8	3,1	2,06	24
31.01.21	74,2	48,0	26,3	77,9	77,7	0,2	4,8	3,1	2,05	24
01.02.21	73,7	47,7	25,9	78,0	77,7	0,3	4,8	3,1	2,03	24
02.02.21	72,4	47,3	25,1	77,5	77,2	0,3	4,8	3,1	1,95	24
03.02.21	71,2	47,1	24,1	75,3	75,0	0,3	4,7	3,1	1,82	24
04.02.21	71,9	47,6	24,3	77,3	77,0	0,3	4,8	3,1	1,88	24
05.02.21	72,5	48,3	24,2	77,8	77,6	0,2	4,8	3,1	1,88	24
06.02.21	72,6	48,5	24,1	78,0	77,8	0,2	4,8	3,1	1,88	24
07.02.21	76,4	49,6	26,8	78,2	77,8	0,4	4,8	3,1	2,10	24
08.02.21	83,1	52,1	31,1	79,3	78,7	0,6	4,8	3,0	2,47	24
09.02.21	86,7	52,9	33,7	79,7	78,9	0,8	4,8	3,0	2,69	24
10.02.21	88,0	53,9	34,1	80,4	79,2	1,1	4,8	3,0	2,75	24
11.02.21	88,5	54,8	33,8	80,7	79,6	1,1	4,8	3,0	2,73	24
12.02.21	87,4	54,7	32,7	80,9	79,9	1,0	4,9	3,0	2,65	24
13.02.21	85,0	53,9	31,1	80,6	79,7	0,9	4,8	3,0	2,51	24
14.02.21	84,2	54,0	30,3	80,4	79,5	0,9	4,8	3,0	2,44	24
15.02.21	85,9	54,5	31,4	80,6	79,6	0,9	4,8	3,0	2,54	24
16.02.21	87,0	54,8	32,2	80,5	79,6	1,0	4,8	3,0	2,60	24
17.02.21	85,9	53,8	32,1	80,1	79,2	0,9	4,8	3,0	2,57	24
18.02.21	84,6	53,1	31,5	80,0	79,3	0,7	4,8	3,0	2,52	24
Итого	**80,5**	**51,3**	**29,2**	**2295,1**	**2 280,3**	**14,8**	**4,8**	**3,0**	**67,36**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,56
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,61
Потребление за недостающий период	2,56

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А. Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,8	55,6	34,2	92,6	94,4	-1,8	7,3	3,3	3,18	24
22.01.21	89,6	55,7	33,9	92,7	94,8	-2,1	7,3	3,3	3,16	24
23.01.21	89,6	55,4	34,3	92,8	94,3	-1,5	7,3	3,3	3,19	24
24.01.21	88,7	54,9	33,8	93,9	94,2	-0,4	7,3	3,3	3,19	24
25.01.21	82,4	53,0	29,4	94,4	94,0	0,4	7,3	3,3	2,79	24
26.01.21	78,0	50,9	27,1	93,0	92,2	0,8	7,3	3,4	2,53	24
27.01.21	77,0	50,4	26,6	90,4	91,4	-1,1	7,2	3,4	2,41	24
28.01.21	76,0	49,3	26,7	89,1	90,5	-1,3	7,2	3,3	2,38	24
29.01.21	75,6	48,7	26,8	88,7	90,2	-1,5	7,2	3,4	2,39	24
30.01.21	75,9	48,8	27,1	89,6	90,9	-1,3	7,3	3,4	2,43	24
31.01.21	76,0	49,0	27,0	88,6	90,0	-1,4	7,2	3,4	2,40	24
01.02.21	75,5	48,8	26,6	88,9	90,5	-1,6	7,2	3,4	2,38	24
02.02.21	74,1	48,4	25,7	88,0	89,7	-1,7	7,2	3,4	2,27	24
03.02.21	72,7	48,0	24,7	86,9	88,6	-1,7	7,1	3,4	2,16	24
04.02.21	73,5	48,6	24,9	88,0	89,7	-1,7	7,2	3,4	2,20	24
05.02.21	73,9	49,2	24,7	88,4	90,4	-2,0	7,2	3,4	2,19	24
06.02.21	74,0	49,3	24,6	88,7	90,5	-1,8	7,2	3,4	2,19	24
07.02.21	77,9	50,1	27,8	88,9	90,7	-1,9	7,2	3,4	2,48	24
08.02.21	85,2	53,2	31,9	91,6	92,6	-1,1	7,3	3,3	2,93	24
09.02.21	88,7	54,5	34,2	91,6	92,9	-1,3	7,3	3,3	3,15	24
10.02.21	89,9	55,1	34,8	92,5	93,4	-0,9	7,3	3,3	3,23	24
11.02.21	90,1	55,4	34,7	93,0	94,0	-1,0	7,3	3,3	3,24	24
12.02.21	88,6	55,2	33,4	93,0	94,3	-1,3	7,3	3,3	3,12	24
13.02.21	86,2	54,5	31,7	92,5	93,8	-1,3	7,3	3,3	2,94	24
14.02.21	85,3	54,3	31,0	91,9	93,4	-1,4	7,3	3,3	2,86	24
15.02.21	87,2	54,9	32,2	92,9	94,0	-1,2	7,3	3,3	3,01	24
16.02.21	88,2	55,2	33,0	92,9	94,0	-1,1	7,3	3,3	3,07	24
17.02.21	87,0	54,3	32,7	92,3	93,3	-1,0	7,3	3,3	3,03	24
18.02.21	85,7	53,5	32,2	92,2	93,3	-1,0	7,3	3,3	2,98	24
Итого	**82,1**	**52,2**	**29,9**	**2639,9**	**2 676,1**	**-36,2**	**7,3**	**3,3**	**79,48**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,03
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,03
Потребление за недостающий период	3,03

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,3	56,6	31,7	132,5	139,2	-6,6	8,3	5,8	4,21	24
22.01.21	88,2	56,8	31,4	133,0	140,2	-7,2	8,4	5,8	4,19	24
23.01.21	88,3	56,3	32,0	132,7	139,9	-7,2	8,4	5,8	4,26	24
24.01.21	87,3	55,9	31,5	132,8	139,9	-7,1	8,4	5,8	4,19	24
25.01.21	81,2	54,0	27,2	132,9	139,2	-6,3	8,3	5,8	3,62	24
26.01.21	76,9	51,9	25,0	131,4	137,1	-5,8	8,2	5,9	3,29	24
27.01.21	75,9	51,4	24,5	130,7	136,3	-5,7	8,2	5,9	3,20	24
28.01.21	74,9	50,3	24,6	129,1	134,7	-5,7	8,1	5,9	3,18	24
29.01.21	74,5	49,7	24,7	129,0	134,6	-5,6	8,1	5,9	3,20	24
30.01.21	74,7	49,9	24,8	130,5	136,1	-5,7	8,2	5,9	3,25	24
31.01.21	74,9	50,1	24,8	129,4	135,0	-5,7	8,2	5,9	3,21	24
01.02.21	74,4	50,0	24,4	129,6	135,2	-5,6	8,2	5,9	3,17	24
02.02.21	73,0	49,4	23,6	129,0	134,4	-5,4	8,1	5,9	3,05	24
03.02.21	71,7	48,9	22,8	127,0	132,2	-5,2	8,1	5,9	2,90	24
04.02.21	72,5	49,5	23,0	128,6	133,9	-5,3	8,1	5,9	2,96	24
05.02.21	72,9	50,1	22,8	129,3	134,7	-5,4	8,1	5,9	2,96	24
06.02.21	73,0	50,3	22,6	129,7	135,1	-5,4	8,2	5,9	2,94	24
07.02.21	76,7	51,2	25,5	129,6	135,4	-5,8	8,2	5,9	3,31	24
08.02.21	83,7	54,2	29,5	130,9	137,6	-6,7	8,3	5,8	3,88	24
09.02.21	87,3	55,6	31,7	130,9	138,0	-7,1	8,3	5,8	4,16	24
10.02.21	88,6	56,3	32,3	131,6	138,8	-7,2	8,4	5,8	4,26	24
11.02.21	88,8	56,4	32,3	132,2	139,4	-7,2	8,4	5,8	4,28	24
12.02.21	87,4	56,2	31,1	132,8	139,9	-7,1	8,4	5,8	4,14	24
13.02.21	84,9	55,5	29,4	132,4	139,3	-6,8	8,3	5,8	3,91	24
14.02.21	84,0	55,4	28,7	132,2	138,9	-6,7	8,3	5,8	3,80	24
15.02.21	85,9	56,0	29,9	132,4	139,2	-6,8	8,3	5,8	3,96	24
16.02.21	86,9	56,2	30,7	132,2	139,2	-7,0	8,4	5,8	4,07	24
17.02.21	85,8	55,2	30,6	131,5	138,4	-6,9	8,3	5,8	4,04	24
18.02.21	84,4	54,5	30,0	131,5	138,3	-6,8	8,3	5,8	3,95	24
Итого	**80,9**	**53,2**	**27,7**	**3797,4**	**3 980,4**	**-183,1**	**8,3**	**5,8**	**105,56**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,02
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,02
Потребление за недостающий период	4,02

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,0	69,3	21,7	136,3	131,5	133,5	130,6	0,9	6,6	4,7	2,86	24
22.01.21	90,8	68,1	22,7	136,4	131,7	133,8	131,0	0,6	6,6	4,7	3,00	24
23.01.21	90,9	67,8	23,1	135,8	131,0	133,2	130,5	0,6	6,6	4,7	3,03	24
24.01.21	90,0	67,1	22,9	135,5	130,8	133,0	130,2	0,6	6,6	4,7	3,00	24
25.01.21	83,3	63,6	19,7	134,3	130,2	132,4	129,9	0,3	6,6	4,7	2,57	24
26.01.21	78,8	60,6	18,1	131,1	127,5	129,5	127,3	0,2	6,6	4,7	2,32	24
27.01.21	77,7	59,9	17,8	129,9	126,5	128,4	126,3	0,2	6,5	4,7	2,25	24
28.01.21	76,7	58,8	17,9	128,0	124,7	126,5	124,5	0,2	6,5	4,7	2,24	24
29.01.21	76,3	58,4	17,9	127,5	124,3	126,0	124,1	0,2	6,5	4,7	2,23	24
30.01.21	76,6	58,5	18,1	128,8	125,4	127,3	125,2	0,2	6,6	4,8	2,28	24
31.01.21	76,7	58,5	18,3	127,8	124,5	126,3	124,3	0,2	6,5	4,8	2,28	24
01.02.21	76,2	58,4	17,8	128,0	124,7	126,5	124,6	0,2	6,5	4,7	2,23	24
02.02.21	74,7	57,5	17,3	126,9	123,8	125,5	123,6	0,2	6,5	4,7	2,14	24
03.02.21	73,2	56,6	16,6	125,0	122,0	123,7	121,9	0,1	6,5	4,7	2,03	24
04.02.21	74,1	57,3	16,8	126,3	123,2	125,0	123,1	0,1	6,5	4,7	2,07	24
05.02.21	74,5	57,8	16,7	127,1	124,0	125,8	123,9	0,1	6,5	4,7	2,07	24
06.02.21	74,5	57,9	16,6	127,3	124,2	126,0	124,1	0,1	6,5	4,7	2,07	24
07.02.21	78,5	59,8	18,6	128,0	124,5	126,4	124,3	0,2	6,5	4,7	2,33	24
08.02.21	86,0	64,1	22,0	131,0	126,9	128,8	126,4	0,5	6,5	4,7	2,79	24
09.02.21	89,9	66,3	23,5	132,1	127,6	129,4	126,8	0,8	6,5	4,7	3,01	24
10.02.21	91,2	67,1	24,1	133,2	128,5	130,1	127,5	1,1	6,6	4,7	3,10	24
11.02.21	91,3	67,4	23,9	131,7	127,1	128,8	126,2	0,9	6,6	4,7	3,05	24
12.02.21	89,8	66,8	23,0	134,1	129,5	131,3	128,6	0,9	6,6	4,7	2,99	24
13.02.21	87,3	65,8	21,4	133,0	128,7	130,5	127,9	0,8	6,6	4,7	2,77	24
14.02.21	86,3	65,6	20,7	132,5	128,3	130,1	127,5	0,7	6,6	4,7	2,67	24
15.02.21	88,2	66,4	21,8	133,3	128,9	130,7	128,1	0,8	6,6	4,7	2,82	24
16.02.21	89,3	66,6	22,7	133,6	129,1	130,8	128,2	0,9	6,6	4,7	2,94	24
17.02.21	88,2	65,8	22,4	132,4	128,0	129,9	127,3	0,6	6,6	4,7	2,88	24
18.02.21	86,8	64,7	22,1	132,0	127,8	129,8	127,3	0,5	6,6	4,7	2,83	24
Итого	**83,1**	**62,8**	**20,2**	**3 798,8**	**3684,9**	**3 739,1**	**3 671,2**	**13,6**	**6,5**	**4,7**	**74,87**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,88
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,88
Потребление за недостающий период	2,88

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 80,63 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	83 346,1	82 235,9	81 292,1	81 061,1	231,1	1 537,16	29289,4833333333
19.02.2021 0:00:00	87 144,9	85 975,0	84 977,0	84 732,3	244,7	1 612,02	29985,4833333333
ИТОГО	3 798,8	3 739,1	3 684,9	3 671,2	13,6	74,87	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,6	58,0	32,6	75,6	73,0	74,6	73,5	-0,5	6,0	4,7	2,38	24
22.01.21	90,4	58,0	32,4	75,8	73,1	74,8	73,6	-0,5	6,0	4,7	2,37	24
23.01.21	90,5	57,9	32,6	75,5	72,9	74,5	73,4	-0,5	6,0	4,7	2,38	24
24.01.21	89,6	57,3	32,3	75,4	72,9	74,5	73,3	-0,5	6,0	4,8	2,35	24
25.01.21	83,0	54,8	28,2	74,7	72,5	74,1	73,0	-0,5	6,0	4,7	2,05	24
26.01.21	78,4	52,6	25,8	72,8	70,8	72,3	71,4	-0,6	6,0	4,8	1,83	24
27.01.21	77,3	52,1	25,2	72,1	70,2	71,7	70,8	-0,6	6,0	4,8	1,78	24
28.01.21	76,4	51,1	25,3	71,1	69,2	70,7	69,8	-0,6	5,9	4,8	1,75	24
29.01.21	75,9	50,3	25,6	70,8	69,0	70,5	69,7	-0,6	6,0	4,8	1,77	24
30.01.21	76,3	50,5	25,8	71,6	69,8	71,2	70,4	-0,6	6,0	4,8	1,80	24
31.01.21	76,4	50,6	25,8	71,1	69,2	70,7	69,9	-0,6	6,0	4,8	1,79	24
01.02.21	75,9	50,3	25,5	71,2	69,4	70,9	70,0	-0,6	6,0	4,8	1,77	24
02.02.21	74,4	49,7	24,7	70,7	69,0	70,4	69,6	-0,7	5,9	4,8	1,71	24
03.02.21	72,9	49,2	23,8	69,7	68,1	69,5	68,7	-0,7	5,9	4,8	1,62	24
04.02.21	73,8	49,9	23,8	70,5	68,8	70,3	69,4	-0,7	5,9	4,8	1,64	24
05.02.21	74,2	50,4	23,8	71,0	69,3	70,8	70,0	-0,7	5,9	4,8	1,65	24
06.02.21	74,2	50,6	23,7	71,2	69,4	71,0	70,1	-0,7	6,0	4,8	1,64	24
07.02.21	78,2	51,5	26,7	71,6	69,7	71,2	70,4	-0,7	6,0	4,8	1,86	24
08.02.21	85,7	54,7	31,0	73,7	71,3	73,0	71,9	-0,6	6,0	4,8	2,21	24
09.02.21	89,5	56,4	33,1	74,2	71,7	73,3	72,3	-0,6	6,0	4,7	2,38	24
10.02.21	90,8	57,1	33,6	74,8	72,2	73,8	72,7	-0,6	6,0	4,7	2,43	24
11.02.21	91,0	57,6	33,4	75,2	72,6	74,3	73,1	-0,6	6,0	4,7	2,43	24
12.02.21	89,4	57,3	32,1	75,4	72,8	74,6	73,4	-0,6	6,0	4,7	2,35	24
13.02.21	86,9	56,3	30,5	74,8	72,4	74,1	73,0	-0,6	6,0	4,7	2,21	24
14.02.21	85,9	56,2	29,7	74,5	72,1	73,9	72,8	-0,6	6,0	4,7	2,15	24
15.02.21	87,8	57,1	30,7	75,0	72,5	74,2	73,1	-0,6	6,0	4,7	2,23	24
16.02.21	88,9	57,5	31,4	75,1	72,5	74,3	73,2	-0,6	6,0	4,7	2,28	24
17.02.21	87,8	56,6	31,3	74,5	72,0	73,7	72,6	-0,6	6,0	4,7	2,26	24
18.02.21	86,4	55,6	30,8	74,3	72,0	73,6	72,6	-0,6	6,0	4,7	2,22	24
Итого	**82,7**	**54,1**	**28,7**	**2 123,8**	**2060,5**	**2 106,5**	**2 077,9**	**-17,4**	**6,0**	**4,8**	**59,29**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,25
Потребление за недостающий период	2,25

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 63,80 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	64 468,6	62 800,7	62 847,3	62 059,0	788,3	1 559,20	34962,2166666667
19.02.2021 0:00:00	66 592,4	64 907,3	64 907,8	64 136,9	770,9	1 618,50	35658,2166666667
ИТОГО	2 123,8	2 106,5	2 060,5	2 077,9	-17,4	59,29	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	52,1	37,9	79,4	79,2	0,2	2,1	2,1	3,01	24
22.01.21	89,9	52,2	37,7	79,6	79,4	0,2	2,1	2,1	3,00	24
23.01.21	90,0	51,8	38,2	79,3	79,2	0,1	2,1	2,1	3,04	24
24.01.21	89,1	51,2	37,9	79,4	79,2	0,1	2,1	2,1	3,01	24
25.01.21	82,7	49,9	32,8	79,4	79,2	0,3	2,1	2,1	2,61	24
26.01.21	78,3	48,2	30,1	77,9	77,7	0,3	2,1	2,1	2,35	24
27.01.21	77,2	47,7	29,5	77,3	77,2	0,1	2,1	2,1	2,29	24
28.01.21	76,2	46,5	29,7	76,3	76,1	0,2	2,0	2,0	2,27	24
29.01.21	75,8	45,7	30,1	76,1	75,9	0,3	2,0	2,0	2,29	24
30.01.21	76,1	45,6	30,5	76,9	76,6	0,3	2,1	2,1	2,34	24
31.01.21	76,2	45,9	30,4	76,3	76,0	0,3	2,1	2,1	2,32	24
01.02.21	75,7	45,8	30,0	76,5	76,2	0,3	2,0	2,0	2,29	24
02.02.21	74,3	45,5	28,8	76,1	75,8	0,3	2,0	2,0	2,19	24
03.02.21	72,9	45,4	27,5	75,3	74,8	0,4	2,0	2,0	2,07	24
04.02.21	73,7	45,9	27,8	76,0	75,6	0,4	2,0	2,0	2,11	24
05.02.21	74,2	46,6	27,6	76,5	76,1	0,4	2,0	2,0	2,11	24
06.02.21	74,3	46,7	27,5	76,6	76,3	0,3	2,0	2,1	2,11	24
07.02.21	77,9	47,2	30,7	76,9	76,5	0,5	2,1	2,1	2,36	24
08.02.21	85,2	49,5	35,7	78,3	77,8	0,5	2,1	2,1	2,80	24
09.02.21	88,9	50,6	38,3	78,4	78,1	0,4	2,1	2,1	3,01	24
10.02.21	90,3	51,1	39,2	78,9	78,6	0,4	2,1	2,1	3,09	24
11.02.21	90,5	51,4	39,1	79,3	79,0	0,4	2,1	2,1	3,10	24
12.02.21	89,0	51,3	37,7	79,6	79,3	0,3	2,1	2,1	3,00	24
13.02.21	86,6	50,8	35,7	79,2	78,9	0,3	2,1	2,1	2,83	24
14.02.21	85,6	51,0	34,6	79,0	78,7	0,4	2,1	2,1	2,74	24
15.02.21	87,4	51,6	35,9	79,4	78,9	0,5	2,1	2,1	2,85	24
16.02.21	88,5	51,7	36,8	79,3	79,0	0,3	2,1	2,1	2,93	24
17.02.21	87,4	50,6	36,8	78,8	78,5	0,3	2,1	2,1	2,90	24
18.02.21	86,0	49,8	36,2	78,7	78,5	0,2	2,1	2,1	2,85	24
Итого	**82,4**	**48,9**	**33,5**	**2261,0**	**2 252,1**	**8,9**	**2,1**	**2,1**	**75,91**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,89
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,89
Потребление за недостающий период	2,89

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,3	58,1	31,2	82,6	79,8	79,9	78,7	1,1	5,2	4,1	2,50	24
22.01.21	89,2	58,2	31,0	82,9	80,0	80,2	79,0	1,0	5,2	4,1	2,49	24
23.01.21	89,4	57,9	31,5	82,5	79,7	79,8	78,6	1,1	5,2	4,1	2,52	24
24.01.21	88,5	57,3	31,1	82,6	79,8	80,0	78,8	1,0	5,3	4,1	2,49	24
25.01.21	81,8	55,0	26,8	82,0	79,6	79,8	78,7	0,9	5,3	4,1	2,13	24
26.01.21	77,3	52,7	24,6	80,8	78,7	78,9	77,9	0,8	5,2	4,1	1,93	24
27.01.21	76,0	52,1	23,9	80,5	78,5	78,7	77,7	0,8	5,2	4,1	1,88	24
28.01.21	75,0	50,9	24,1	78,5	76,6	76,8	75,8	0,7	5,2	4,1	1,84	24
29.01.21	74,5	50,4	24,1	78,7	76,7	77,0	76,0	0,7	5,2	4,1	1,85	24
30.01.21	75,3	50,8	24,4	79,6	77,6	77,9	76,9	0,7	5,2	4,1	1,90	24
31.01.21	75,3	50,9	24,5	79,1	77,1	77,4	76,4	0,7	5,2	4,1	1,89	24
01.02.21	74,7	50,5	24,2	79,0	77,0	77,3	76,4	0,7	5,2	4,1	1,87	24
02.02.21	72,9	49,8	23,1	78,6	76,7	77,0	76,1	0,6	5,2	4,1	1,77	24
03.02.21	71,5	49,4	22,2	77,9	76,2	76,5	75,5	0,7	5,2	4,1	1,69	24
04.02.21	72,4	49,9	22,5	78,3	76,5	76,8	75,8	0,7	5,2	4,1	1,72	24
05.02.21	73,3	50,8	22,5	79,0	77,1	77,4	76,5	0,6	5,2	4,1	1,74	24
06.02.21	73,4	51,0	22,4	79,0	77,1	77,4	76,5	0,6	5,2	4,1	1,73	24
07.02.21	77,4	52,5	25,0	79,2	77,1	77,3	76,4	0,7	5,2	4,1	1,93	24
08.02.21	84,5	55,6	28,9	80,8	78,3	78,5	77,4	0,9	5,2	4,1	2,26	24
09.02.21	88,1	57,2	30,9	81,5	78,8	79,0	77,8	1,0	5,2	4,1	2,44	24
10.02.21	89,5	58,0	31,4	82,2	79,4	79,6	78,4	1,0	5,2	4,1	2,50	24
11.02.21	89,6	58,2	31,4	82,6	79,7	80,0	78,8	0,9	5,2	4,1	2,51	24
12.02.21	88,1	57,8	30,3	82,7	80,0	80,3	79,1	0,9	5,3	4,1	2,43	24
13.02.21	85,8	57,0	28,8	82,2	79,6	80,0	78,8	0,8	5,2	4,1	2,29	24
14.02.21	85,0	56,9	28,1	82,0	79,4	79,8	78,6	0,8	5,2	4,1	2,23	24
15.02.21	86,6	57,6	29,0	82,2	79,5	79,9	78,7	0,8	5,2	4,1	2,31	24
16.02.21	87,6	57,9	29,7	82,1	79,5	79,7	78,5	0,9	5,2	4,1	2,36	24
17.02.21	86,5	56,8	29,7	81,5	78,9	79,2	78,0	0,9	5,2	4,1	2,35	24
18.02.21	85,3	55,9	29,4	81,6	79,1	79,4	78,2	0,9	5,2	4,1	2,33	24
Итого	**81,5**	**54,4**	**27,1**	**2 342,2**	**2273,8**	**2 281,6**	**2 250,0**	**23,8**	**5,2**	**4,1**	**61,85**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,35
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,35
Потребление за недостающий период	2,35

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 66,55 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	9 024,4	8 782,7	8 802,6	8 678,3	124,3	205,17	3898
19.02.2021 6:00:00	11 387,0	11 084,2	11 096,2	10 947,9	148,3	267,60	4600
ИТОГО	2 362,6	2 301,5	2 293,6	2 269,6	24,0	62,43	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	57,0	33,0	97,2	99,1	-1,9	6,8	5,1	3,22	24
22.01.21	89,9	57,1	32,8	97,6	99,5	-1,9	6,8	5,1	3,21	24
23.01.21	90,1	56,9	33,2	97,1	99,1	-2,0	6,8	5,1	3,24	24
24.01.21	89,2	56,4	32,7	97,3	99,2	-1,9	6,8	5,1	3,19	24
25.01.21	82,5	54,3	28,3	97,3	98,9	-1,6	6,8	5,1	2,76	24
26.01.21	78,0	52,3	25,7	96,4	97,8	-1,4	6,8	5,1	2,49	24
27.01.21	76,3	50,3	25,9	89,2	90,4	-1,3	6,6	5,0	2,29	23
28.01.21	75,9	50,6	25,3	94,6	95,9	-1,3	6,7	5,1	2,40	24
29.01.21	75,4	50,0	25,4	94,8	96,1	-1,3	6,7	5,1	2,41	24
30.01.21	76,0	50,3	25,7	95,9	97,3	-1,3	6,8	5,2	2,47	24
31.01.21	76,1	50,5	25,6	95,2	96,6	-1,3	6,8	5,1	2,44	24
01.02.21	75,5	50,3	25,2	95,2	96,5	-1,3	6,7	5,1	2,40	24
02.02.21	73,7	49,4	24,3	94,9	96,1	-1,2	6,7	5,1	2,31	24
03.02.21	72,4	49,1	23,3	94,2	95,4	-1,2	6,7	5,1	2,20	24
04.02.21	73,2	49,6	23,6	94,7	95,9	-1,2	6,7	5,1	2,23	24
05.02.21	74,1	50,5	23,6	95,4	96,6	-1,2	6,7	5,1	2,25	24
06.02.21	74,2	50,9	23,3	95,4	96,6	-1,2	6,7	5,1	2,22	24
07.02.21	78,2	52,0	26,2	95,1	96,5	-1,4	6,7	5,1	2,50	24
08.02.21	85,2	54,9	30,3	96,2	97,9	-1,7	6,8	5,1	2,92	24
09.02.21	88,7	56,2	32,5	96,7	98,6	-1,9	6,8	5,1	3,15	24
10.02.21	90,1	57,0	33,1	97,3	99,3	-1,9	6,8	5,1	3,23	24
11.02.21	90,2	57,1	33,1	97,8	99,7	-2,0	6,8	5,1	3,25	24
12.02.21	88,8	56,8	32,0	98,2	100,1	-1,9	6,8	5,1	3,14	24
13.02.21	86,4	56,1	30,4	97,8	99,5	-1,8	6,8	5,1	2,98	24
14.02.21	85,7	56,1	29,6	97,6	99,3	-1,7	6,8	5,1	2,89	24
15.02.21	87,3	56,6	30,7	97,6	99,4	-1,8	6,8	5,1	3,00	24
16.02.21	88,3	56,9	31,4	97,5	99,3	-1,8	6,8	5,1	3,07	24
17.02.21	87,2	55,8	31,4	96,9	98,7	-1,8	6,8	5,1	3,05	24
18.02.21	85,9	55,0	30,9	97,1	98,9	-1,8	6,8	5,1	3,01	24
Итого	**82,2**	**53,7**	**28,6**	**2788,1**	**2 834,1**	**-46,1**	**6,8**	**5,1**	**79,90**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,04
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,23
Потребление за недостающий период	3,04

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	57,1	33,3	97,2	97,9	-0,7	4,3	3,2	3,24	24
22.01.21	90,2	57,1	33,1	97,5	98,2	-0,7	4,3	3,2	3,24	24
23.01.21	90,3	56,7	33,6	97,1	97,8	-0,7	4,3	3,2	3,27	24
24.01.21	89,4	56,2	33,2	97,0	97,6	-0,6	4,3	3,2	3,23	24
25.01.21	83,0	54,2	28,8	96,8	97,4	-0,6	4,3	3,2	2,79	24
26.01.21	78,6	52,0	26,6	94,8	95,4	-0,6	4,2	3,2	2,53	24
27.01.21	77,6	51,4	26,2	94,1	94,6	-0,5	4,2	3,2	2,47	24
28.01.21	76,6	50,3	26,2	93,0	93,5	-0,5	4,2	3,2	2,44	24
29.01.21	76,1	49,8	26,3	92,7	93,3	-0,6	4,2	3,2	2,44	24
30.01.21	76,4	49,9	26,5	93,5	94,0	-0,5	4,2	3,2	2,48	24
31.01.21	76,6	50,0	26,6	92,5	93,1	-0,6	4,2	3,2	2,46	24
01.02.21	76,0	49,9	26,2	93,1	93,6	-0,5	4,2	3,2	2,44	24
02.02.21	74,6	49,3	25,3	92,3	92,9	-0,5	4,2	3,2	2,34	24
03.02.21	73,2	48,9	24,3	91,2	91,7	-0,5	4,2	3,2	2,22	24
04.02.21	74,0	49,4	24,6	92,5	92,9	-0,5	4,2	3,2	2,28	24
05.02.21	74,5	50,0	24,5	93,0	93,5	-0,5	4,2	3,2	2,28	24
06.02.21	74,5	49,9	24,6	93,1	93,6	-0,5	4,2	3,2	2,29	24
07.02.21	78,3	51,1	27,2	93,4	93,9	-0,5	4,2	3,2	2,54	24
08.02.21	85,6	54,4	31,2	95,5	96,0	-0,5	4,2	3,2	2,99	24
09.02.21	89,3	55,9	33,4	95,8	96,4	-0,6	4,2	3,2	3,20	24
10.02.21	90,6	56,7	33,9	96,5	97,1	-0,6	4,2	3,2	3,28	24
11.02.21	90,7	56,9	33,9	97,0	97,6	-0,6	4,2	3,2	3,29	24
12.02.21	89,3	56,5	32,8	97,4	97,9	-0,6	4,3	3,2	3,20	24
13.02.21	86,8	55,6	31,2	96,7	97,3	-0,6	4,2	3,2	3,03	24
14.02.21	85,9	55,4	30,5	96,2	96,8	-0,6	4,2	3,2	2,94	24
15.02.21	87,8	56,1	31,7	96,9	97,5	-0,6	4,2	3,2	3,08	24
16.02.21	88,9	56,4	32,4	96,9	97,5	-0,6	4,3	3,2	3,15	24
17.02.21	87,7	55,6	32,1	96,3	96,8	-0,5	4,2	3,2	3,10	24
18.02.21	86,3	54,8	31,5	96,3	96,8	-0,4	4,2	3,2	3,04	24
Итого	**82,7**	**53,4**	**29,4**	**2756,5**	**2 772,8**	**-16,3**	**4,2**	**3,2**	**81,28**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,10
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,10
Потребление за недостающий период	3,10

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	55,3	34,8	98,0	100,0	-2,0	4,3	3,3	3,42	24
22.01.21	90,0	55,4	34,5	98,4	100,4	-2,0	4,3	3,3	3,41	24
23.01.21	90,2	55,1	35,1	98,0	100,0	-2,0	4,3	3,3	3,44	24
24.01.21	89,2	54,7	34,5	98,2	100,2	-2,0	4,3	3,3	3,40	24
25.01.21	82,7	52,7	30,0	98,0	99,8	-1,8	4,3	3,3	2,94	24
26.01.21	78,2	50,6	27,5	97,1	98,8	-1,7	4,3	3,3	2,68	24
27.01.21	77,0	50,2	26,8	96,3	98,0	-1,7	4,3	3,3	2,58	24
28.01.21	75,9	48,9	27,0	94,6	96,2	-1,6	4,2	3,3	2,56	24
29.01.21	75,5	48,5	27,0	94,8	96,5	-1,6	4,2	3,3	2,56	24
30.01.21	76,1	48,8	27,3	95,9	97,7	-1,7	4,3	3,3	2,63	24
31.01.21	76,3	48,9	27,3	95,2	96,9	-1,7	4,3	3,3	2,60	24
01.02.21	75,6	48,7	26,9	95,1	96,9	-1,7	4,2	3,3	2,56	24
02.02.21	73,9	48,1	25,8	94,8	96,4	-1,7	4,2	3,3	2,45	24
03.02.21	72,5	47,8	24,7	94,1	95,7	-1,6	4,2	3,3	2,33	24
04.02.21	73,4	48,4	25,0	94,7	96,3	-1,6	4,2	3,3	2,37	24
05.02.21	74,3	49,1	25,1	95,4	97,0	-1,6	4,2	3,3	2,40	24
06.02.21	74,3	49,4	24,9	95,4	97,0	-1,6	4,3	3,3	2,38	24
07.02.21	78,3	50,4	27,9	95,2	96,9	-1,7	4,3	3,3	2,66	24
08.02.21	85,3	53,2	32,1	96,5	98,5	-2,0	4,3	3,3	3,10	24
09.02.21	88,9	54,5	34,4	97,0	99,1	-2,1	4,3	3,3	3,34	24
10.02.21	90,3	55,2	35,0	97,5	99,7	-2,1	4,3	3,3	3,42	24
11.02.21	90,4	55,3	35,1	98,0	100,2	-2,2	4,3	3,3	3,44	24
12.02.21	89,0	55,0	34,0	98,4	100,5	-2,1	4,3	3,3	3,35	24
13.02.21	86,6	54,3	32,3	98,0	100,1	-2,1	4,3	3,3	3,18	24
14.02.21	85,9	54,2	31,6	97,8	99,9	-2,0	4,3	3,3	3,10	24
15.02.21	87,5	54,8	32,6	97,9	100,0	-2,0	4,3	3,3	3,20	24
16.02.21	88,4	55,0	33,4	97,8	99,8	-2,0	4,3	3,3	3,27	24
17.02.21	87,3	54,0	33,4	97,3	99,2	-1,9	4,3	3,3	3,25	24
18.02.21	86,1	53,2	32,9	97,5	99,5	-2,0	4,3	3,3	3,21	24
Итого	**82,4**	**52,1**	**30,3**	**2803,1**	**2 857,0**	**-53,9**	**4,3**	**3,3**	**85,24**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,25
Потребление за недостающий период	3,25

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,6	52,0	37,6	59,3	57,2	58,6	57,8	-0,6	5,3	4,3	2,16	24
22.01.21	89,4	52,0	37,4	59,3	57,2	58,6	57,9	-0,7	5,3	4,3	2,15	24
23.01.21	89,6	51,6	38,0	59,0	57,0	58,3	57,6	-0,6	5,3	4,3	2,17	24
24.01.21	88,6	51,2	37,4	59,0	57,1	58,3	57,5	-0,5	5,3	4,3	2,14	24
25.01.21	82,1	49,5	32,7	58,3	56,6	57,8	57,1	-0,5	5,3	4,3	1,85	24
26.01.21	77,6	47,4	30,2	56,6	55,1	56,2	55,6	-0,5	5,3	4,3	1,67	24
27.01.21	76,6	46,7	29,8	55,8	54,4	55,5	54,9	-0,5	5,2	4,3	1,62	24
28.01.21	75,6	45,9	29,8	55,0	53,6	54,7	54,1	-0,5	5,2	4,3	1,60	24
29.01.21	75,2	45,1	30,1	54,5	53,1	54,2	53,7	-0,5	5,2	4,3	1,60	24
30.01.21	75,5	45,2	30,3	54,9	53,5	54,5	54,0	-0,5	5,3	4,3	1,62	24
31.01.21	75,6	45,2	30,4	54,3	52,9	53,9	53,4	-0,5	5,2	4,3	1,61	24
01.02.21	75,1	45,1	30,0	54,5	53,1	54,2	53,7	-0,5	5,2	4,3	1,60	24
02.02.21	73,7	44,5	29,2	53,6	52,3	53,3	52,8	-0,5	5,2	4,3	1,53	24
03.02.21	72,2	44,1	28,1	52,7	51,4	52,4	51,9	-0,5	5,2	4,3	1,45	24
04.02.21	73,0	44,4	28,6	51,1	49,9	50,7	50,2	-0,3	5,2	4,3	1,42	23
05.02.21	73,5	45,3	28,2	54,1	52,8	53,8	53,3	-0,5	5,2	4,3	1,49	24
06.02.21	73,5	45,4	28,1	54,2	52,9	53,8	53,3	-0,5	5,2	4,3	1,49	24
07.02.21	77,4	46,3	31,1	54,4	52,9	54,0	53,4	-0,5	5,2	4,3	1,65	24
08.02.21	84,8	49,2	35,6	55,9	54,2	55,3	54,7	-0,5	5,2	4,3	1,93	24
09.02.21	88,5	50,6	37,9	56,6	54,8	55,9	55,2	-0,5	5,2	4,3	2,08	24
10.02.21	89,8	51,3	38,5	57,4	55,4	56,4	55,8	-0,3	5,3	4,3	2,14	24
11.02.21	90,0	51,5	38,5	57,8	55,8	56,9	56,2	-0,4	5,3	4,3	2,15	24
12.02.21	88,5	51,3	37,2	57,9	56,0	57,1	56,4	-0,4	5,3	4,3	2,09	24
13.02.21	86,0	50,5	35,5	57,2	55,4	56,6	55,9	-0,5	5,3	4,3	1,97	24
14.02.21	85,1	50,3	34,7	57,0	55,2	56,3	55,6	-0,5	5,2	4,3	1,92	24
15.02.21	86,9	51,0	36,0	57,5	55,6	56,8	56,1	-0,4	5,3	4,3	2,00	24
16.02.21	88,0	51,3	36,8	57,6	55,7	56,8	56,1	-0,5	5,3	4,3	2,05	24
17.02.21	86,9	50,5	36,5	56,9	55,0	56,2	55,5	-0,5	5,3	4,3	2,01	24
18.02.21	85,5	49,4	36,1	56,6	54,9	56,0	55,4	-0,5	5,2	4,3	1,98	24
Итого	**81,9**	**48,4**	**33,5**	**1 629,0**	**1581,2**	**1 613,0**	**1 595,3**	**-14,1**	**5,2**	**4,3**	**53,13**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,01
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,11
Потребление за недостающий период	2,01

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 57,25 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	23 319,5	23 470,4	22 788,4	23 258,2	-469,8	606,97	9786,2
19.02.2021 7:00:00	24 965,2	25 099,8	24 385,7	24 869,8	-484,1	660,68	10488,1
ИТОГО	1 645,7	1 629,4	1 597,4	1 611,6	-14,3	53,70	701,9

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,7	54,7	34,0	71,2	68,8	69,9	68,9	-0,1	5,5	4,2	2,35	24
22.01.21	88,6	54,9	33,7	71,5	69,1	70,1	69,2	-0,1	5,6	4,2	2,33	24
23.01.21	88,8	54,7	34,1	71,2	68,8	69,9	68,9	-0,1	5,6	4,2	2,35	24
24.01.21	87,9	54,2	33,6	71,3	68,9	70,0	69,0	-0,1	5,6	4,2	2,32	24
25.01.21	81,3	52,1	29,2	70,5	68,5	69,6	68,7	-0,2	5,5	4,2	2,00	24
26.01.21	76,8	50,0	26,8	69,4	67,7	68,7	67,9	-0,2	5,5	4,2	1,81	24
27.01.21	75,5	49,3	26,3	68,8	67,1	68,1	67,4	-0,3	5,5	4,2	1,76	24
28.01.21	74,5	48,1	26,5	67,5	65,8	66,8	66,1	-0,3	5,4	4,2	1,74	24
29.01.21	74,1	47,7	26,4	67,6	65,9	67,0	66,3	-0,3	5,5	4,2	1,74	24
30.01.21	74,7	48,0	26,7	68,5	66,8	67,8	67,1	-0,3	5,5	4,2	1,79	24
31.01.21	74,9	48,1	26,8	68,0	66,3	67,3	66,6	-0,3	5,5	4,2	1,77	24
01.02.21	74,2	47,7	26,5	67,9	66,2	67,3	66,6	-0,3	5,5	4,2	1,75	24
02.02.21	72,5	47,1	25,4	67,5	65,9	66,9	66,2	-0,3	5,4	4,2	1,67	24
03.02.21	71,1	46,8	24,3	66,9	65,4	66,4	65,7	-0,3	5,4	4,2	1,59	24
04.02.21	72,0	47,4	24,6	67,4	65,8	66,9	66,2	-0,3	5,4	4,2	1,62	24
05.02.21	72,9	48,2	24,6	68,0	66,3	67,4	66,7	-0,4	5,5	4,2	1,63	24
06.02.21	72,9	48,4	24,6	68,0	66,3	67,4	66,7	-0,4	5,5	4,2	1,63	24
07.02.21	76,9	49,3	27,7	68,2	66,4	67,4	66,7	-0,3	5,5	4,2	1,83	24
08.02.21	84,0	52,2	31,7	69,7	67,6	68,6	67,7	-0,1	5,5	4,2	2,15	24
09.02.21	87,6	53,6	34,0	70,3	68,0	69,0	68,1	-0,1	5,5	4,2	2,31	24
10.02.21	88,9	54,5	34,5	70,9	68,5	69,5	68,6	-0,1	5,5	4,2	2,36	24
11.02.21	89,0	54,7	34,4	71,3	68,8	69,9	68,9	-0,1	5,5	4,1	2,37	24
12.02.21	87,6	54,5	33,1	71,4	69,1	70,1	69,2	-0,1	5,6	4,2	2,29	24
13.02.21	85,2	53,8	31,4	70,9	68,8	69,8	68,8	-0,1	5,5	4,1	2,16	24
14.02.21	84,5	53,7	30,7	70,7	68,5	69,6	68,6	-0,1	5,5	4,2	2,11	24
15.02.21	86,1	54,2	32,0	70,9	68,6	69,7	68,7	-0,1	5,5	4,1	2,20	24
16.02.21	87,1	54,3	32,8	70,8	68,5	69,6	68,6	-0,1	5,5	4,2	2,25	24
17.02.21	86,0	53,4	32,6	70,3	68,1	69,1	68,2	-0,1	5,5	4,2	2,22	24
18.02.21	84,8	52,6	32,2	70,4	68,3	69,3	68,3	-0,1	5,5	4,2	2,20	24
Итого	**81,0**	**51,3**	**29,7**	**2 016,9**	**1958,8**	**1 989,0**	**1 964,3**	**-5,5**	**5,5**	**4,2**	**58,31**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,22
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,22
Потребление за недостающий период	2,22

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 62,75 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	7 664,1	7 564,7	7 477,2	7 484,8	-7,6	192,55	3926
19.02.2021 6:00:00	9 698,7	9 571,1	9 453,2	9 466,2	-13,1	251,41	4628
ИТОГО	2 034,6	2 006,4	1 976,0	1 981,5	-5,5	58,85	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	58,7	31,7	83,1	80,2	81,1	79,8	0,4	5,6	4,3	2,55	24
22.01.21	90,2	58,9	31,3	83,3	80,4	81,3	80,1	0,4	5,6	4,3	2,53	24
23.01.21	90,4	58,5	31,8	83,0	80,1	80,9	79,7	0,4	5,6	4,3	2,56	24
24.01.21	89,4	58,0	31,4	82,8	80,0	80,8	79,6	0,4	5,6	4,3	2,52	24
25.01.21	82,9	55,8	27,1	82,0	79,6	80,4	79,2	0,3	5,6	4,3	2,16	24
26.01.21	78,3	53,2	25,1	80,0	77,9	78,6	77,5	0,4	5,5	4,3	1,96	24
27.01.21	77,2	52,5	24,8	79,3	77,2	77,8	76,9	0,3	5,5	4,3	1,91	24
28.01.21	76,3	51,4	24,9	78,3	76,3	76,8	75,9	0,4	5,4	4,3	1,90	24
29.01.21	75,9	50,9	24,9	78,0	76,1	76,6	75,6	0,4	5,5	4,3	1,90	24
30.01.21	76,2	51,2	25,0	78,7	76,7	77,3	76,3	0,3	5,5	4,3	1,92	24
31.01.21	76,3	51,3	25,0	77,9	75,9	76,6	75,6	0,3	5,5	4,3	1,90	24
01.02.21	75,8	51,0	24,8	78,3	76,3	77,0	76,0	0,3	5,5	4,3	1,89	24
02.02.21	74,3	50,4	23,9	77,6	75,7	76,4	75,4	0,3	5,5	4,3	1,81	24
03.02.21	72,8	50,0	22,9	76,6	74,8	75,4	74,5	0,3	5,4	4,3	1,71	24
04.02.21	73,7	50,6	23,0	77,6	75,8	76,5	75,5	0,3	5,4	4,3	1,75	24
05.02.21	74,1	51,1	23,0	78,1	76,2	77,0	76,0	0,2	5,5	4,3	1,75	24
06.02.21	74,1	51,3	22,9	78,2	76,3	77,1	76,2	0,1	5,5	4,3	1,74	24
07.02.21	78,0	52,4	25,6	78,7	76,6	77,5	76,6	0,1	5,5	4,3	1,97	24
08.02.21	85,5	56,0	29,5	81,0	78,4	79,4	78,2	0,2	5,5	4,3	2,32	24
09.02.21	89,3	57,8	31,6	81,5	78,7	79,8	78,6	0,1	5,6	4,3	2,49	24
10.02.21	90,6	58,6	32,0	82,2	79,3	80,4	79,2	0,1	5,6	4,3	2,55	24
11.02.21	90,8	58,8	32,0	82,7	79,8	80,9	79,6	0,2	5,6	4,3	2,56	24
12.02.21	89,3	58,5	30,8	82,9	80,1	81,1	79,9	0,2	5,6	4,3	2,47	24
13.02.21	86,7	57,4	29,3	82,1	79,5	80,5	79,3	0,2	5,5	4,3	2,33	24
14.02.21	85,8	57,0	28,7	81,7	79,1	80,1	78,9	0,2	5,5	4,3	2,28	24
15.02.21	87,7	57,9	29,8	82,4	79,7	80,8	79,6	0,1	5,5	4,3	2,38	24
16.02.21	88,8	58,4	30,4	82,5	79,7	80,8	79,6	0,1	5,6	4,3	2,43	24
17.02.21	87,7	57,4	30,3	81,8	79,2	80,2	79,0	0,2	5,6	4,3	2,40	24
18.02.21	86,3	56,6	29,7	81,7	79,0	80,0	78,8	0,2	5,5	4,3	2,35	24
Итого	**82,6**	**54,9**	**27,7**	**2 334,2**	**2264,6**	**2 289,3**	**2 257,3**	**7,3**	**5,5**	**4,3**	**62,96**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,39
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,39
Потребление за недостающий период	2,39

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 67,75 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	9 209,1	9 055,0	8 970,1	8 939,9	30,2	219,18	3924
19.02.2021 6:00:00	11 563,9	11 364,5	11 254,7	11 217,1	37,5	282,73	4626
ИТОГО	2 354,8	2 309,5	2 284,6	2 277,2	7,4	63,55	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,5	57,5	35,0	95,5	99,0	-3,5	4,4	3,2	3,35	24
22.01.21	92,3	57,6	34,7	95,7	99,3	-3,6	4,4	3,2	3,33	24
23.01.21	92,4	57,2	35,2	95,4	98,9	-3,5	4,4	3,2	3,36	24
24.01.21	91,5	56,7	34,8	95,2	98,8	-3,6	4,4	3,2	3,32	24
25.01.21	84,8	54,7	30,1	95,2	98,7	-3,5	4,4	3,2	2,87	24
26.01.21	80,3	52,5	27,8	93,0	96,2	-3,2	4,4	3,2	2,59	24
27.01.21	79,2	51,9	27,3	92,8	96,0	-3,2	4,3	3,2	2,54	24
28.01.21	78,3	50,7	27,6	91,8	94,9	-3,2	4,3	3,2	2,53	24
29.01.21	77,8	50,3	27,6	91,5	94,6	-3,1	4,3	3,2	2,53	24
30.01.21	78,2	50,4	27,8	92,2	95,3	-3,1	4,4	3,3	2,57	24
31.01.21	78,3	50,5	27,8	91,4	94,4	-3,1	4,3	3,3	2,54	24
01.02.21	77,7	50,3	27,5	91,9	95,0	-3,1	4,3	3,2	2,53	24
02.02.21	76,3	49,7	26,6	91,2	94,2	-3,1	4,3	3,3	2,43	24
03.02.21	74,8	49,3	25,5	90,1	93,1	-3,0	4,3	3,3	2,30	24
04.02.21	75,6	50,0	25,7	91,2	94,2	-3,0	4,3	3,2	2,34	24
05.02.21	76,1	50,5	25,6	91,8	94,8	-3,0	4,3	3,2	2,35	24
06.02.21	76,1	50,6	25,5	91,9	94,9	-3,1	4,3	3,2	2,35	24
07.02.21	80,1	51,5	28,6	92,1	95,2	-3,1	4,3	3,2	2,64	24
08.02.21	87,6	54,7	33,0	94,1	97,2	-3,1	4,4	3,2	3,11	24
09.02.21	91,4	56,2	35,3	94,3	97,6	-3,2	4,4	3,2	3,33	24
10.02.21	92,7	56,9	35,8	95,0	98,2	-3,2	4,4	3,2	3,41	24
11.02.21	92,9	57,2	35,6	95,5	98,7	-3,2	4,4	3,2	3,41	24
12.02.21	91,4	57,1	34,3	95,9	99,1	-3,2	4,4	3,2	3,29	24
13.02.21	88,8	56,4	32,4	95,3	98,4	-3,1	4,4	3,2	3,10	24
14.02.21	87,8	56,2	31,7	94,9	98,0	-3,1	4,4	3,2	3,01	24
15.02.21	89,8	56,8	32,9	95,5	98,7	-3,2	4,4	3,2	3,15	24
16.02.21	90,9	57,1	33,8	95,4	98,6	-3,2	4,4	3,2	3,23	24
17.02.21	89,8	56,2	33,5	94,7	98,0	-3,3	4,4	3,2	3,18	24
18.02.21	88,3	55,4	33,0	94,5	98,0	-3,5	4,4	3,2	3,12	24
Итого	**84,6**	**53,9**	**30,8**	**2714,7**	**2 808,1**	**-93,3**	**4,4**	**3,2**	**83,80**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,18
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,20
Потребление за недостающий период	3,18

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,9	60,3	28,7	70,5	68,1	67,8	66,6	1,5	5,7	4,0	1,96	24
22.01.21	88,8	60,3	28,5	70,7	68,3	68,0	66,8	1,5	5,8	4,0	1,95	24
23.01.21	88,9	60,1	28,8	70,5	68,1	67,8	66,6	1,5	5,8	4,0	1,97	24
24.01.21	88,0	59,6	28,4	70,5	68,2	67,9	66,7	1,4	5,8	4,0	1,94	24
25.01.21	81,5	56,9	24,7	69,9	67,9	67,6	66,5	1,4	5,7	4,0	1,68	24
26.01.21	77,1	54,4	22,7	68,8	67,0	66,6	65,6	1,4	5,7	4,0	1,52	24
27.01.21	76,0	53,8	22,3	68,3	66,6	66,1	65,2	1,4	5,7	4,0	1,48	24
28.01.21	75,1	52,7	22,3	67,4	65,8	65,3	64,4	1,3	5,6	4,0	1,47	24
29.01.21	74,6	52,3	22,3	67,4	65,7	65,3	64,5	1,3	5,7	4,1	1,47	24
30.01.21	75,1	52,5	22,5	68,1	66,4	66,0	65,1	1,4	5,7	4,1	1,50	24
31.01.21	75,2	52,6	22,6	67,7	66,0	65,5	64,7	1,3	5,7	4,1	1,50	24
01.02.21	74,6	52,3	22,3	67,7	66,0	65,6	64,7	1,3	5,7	4,0	1,47	24
02.02.21	73,1	51,6	21,5	67,3	65,6	65,3	64,5	1,1	5,7	4,1	1,41	24
03.02.21	71,7	51,0	20,8	66,5	65,0	64,6	63,9	1,2	5,6	4,1	1,35	24
04.02.21	72,5	51,6	20,9	67,2	65,6	65,2	64,4	1,2	5,7	4,1	1,37	24
05.02.21	73,1	52,1	21,0	67,6	66,0	65,6	64,8	1,1	5,7	4,0	1,38	24
06.02.21	73,1	52,3	20,8	67,8	66,2	65,8	65,0	1,2	5,7	4,0	1,38	24
07.02.21	77,0	53,8	23,2	68,1	66,3	66,0	65,1	1,3	5,7	4,0	1,54	24
08.02.21	84,2	57,5	26,7	69,4	67,2	67,0	66,0	1,2	5,7	4,0	1,80	24
09.02.21	87,8	59,3	28,5	69,8	67,4	67,2	66,1	1,4	5,7	4,0	1,93	24
10.02.21	89,1	60,0	29,1	70,3	67,9	67,6	66,4	1,4	5,7	4,0	1,98	24
11.02.21	89,3	60,1	29,2	70,6	68,2	67,9	66,7	1,4	5,7	4,0	1,99	24
12.02.21	87,8	59,7	28,1	70,7	68,4	68,2	67,0	1,4	5,8	4,0	1,92	24
13.02.21	85,4	58,6	26,8	70,3	68,1	67,8	66,8	1,3	5,7	4,0	1,83	24
14.02.21	84,5	58,3	26,2	70,1	67,9	67,7	66,6	1,3	5,7	4,0	1,78	24
15.02.21	86,3	59,2	27,1	70,3	68,1	67,8	66,7	1,4	5,7	4,0	1,85	24
16.02.21	87,3	59,6	27,7	70,4	68,1	67,8	66,6	1,5	5,7	4,0	1,89	24
17.02.21	86,2	58,8	27,5	69,9	67,7	67,4	66,3	1,3	5,7	4,0	1,86	24
18.02.21	84,9	57,8	27,1	69,9	67,8	67,4	66,5	1,3	5,7	4,0	1,84	24
Итого	**81,3**	**56,2**	**25,1**	**2 003,7**	**1945,5**	**1 936,1**	**1 907,0**	**38,5**	**5,7**	**4,0**	**49,01**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,86
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,86
Потребление за недостающий период	1,86

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 52,74 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	35 778,8	34 670,2	34 937,3	34 239,9	697,4	742,71	19191
19.02.2021 6:00:00	37 800,0	36 623,2	36 899,9	36 163,7	736,2	792,18	19893
ИТОГО	2 021,3	1 953,0	1 962,6	1 923,7	38,8	49,47	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,3	59,6	30,7	82,8	85,8	-3,0	5,4	5,3	2,55	24
22.01.21	90,2	59,6	30,6	82,9	85,9	-3,0	5,4	5,3	2,54	24
23.01.21	90,2	59,2	31,0	82,7	85,6	-2,9	5,4	5,3	2,57	24
24.01.21	89,2	58,5	30,7	81,8	84,6	-2,8	5,4	5,3	2,52	24
25.01.21	82,3	55,8	26,6	81,6	84,3	-2,7	5,4	5,3	2,17	24
26.01.21	78,0	53,4	24,6	79,9	82,5	-2,6	5,4	5,2	1,97	24
27.01.21	76,8	52,6	24,1	78,9	81,5	-2,6	5,4	5,2	1,91	24
28.01.21	75,8	51,6	24,2	78,1	80,6	-2,5	5,5	5,1	1,89	24
29.01.21	75,3	50,9	24,3	76,8	79,2	-2,4	5,5	5,1	1,87	24
30.01.21	76,1	50,9	25,2	75,7	78,0	-2,4	5,4	5,0	1,91	24
31.01.21	76,1	51,0	25,1	75,6	78,0	-2,4	5,4	5,0	1,90	24
01.02.21	75,3	50,6	24,8	74,9	77,3	-2,4	5,4	5,0	1,86	24
02.02.21	73,6	49,6	24,0	73,7	76,0	-2,3	5,4	4,9	1,77	24
03.02.21	72,2	49,2	23,0	73,5	75,7	-2,3	5,5	4,9	1,69	24
04.02.21	73,1	49,7	23,4	73,5	75,9	-2,3	5,5	4,9	1,72	24
05.02.21	74,2	50,6	23,6	74,3	76,6	-2,4	5,4	5,0	1,76	24
06.02.21	74,2	50,7	23,5	73,9	76,2	-2,3	5,4	4,9	1,74	24
07.02.21	78,4	52,2	26,3	74,2	76,6	-2,4	5,4	5,0	1,95	24
08.02.21	85,4	56,0	29,4	77,5	80,1	-2,6	5,4	5,1	2,28	24
09.02.21	88,9	57,8	31,1	79,1	81,8	-2,7	5,4	5,2	2,46	24
10.02.21	90,3	58,6	31,7	79,7	82,4	-2,8	5,4	5,2	2,53	24
11.02.21	90,4	58,7	31,8	80,0	82,8	-2,8	5,4	5,2	2,55	24
12.02.21	88,9	58,1	30,7	79,9	82,6	-2,7	5,4	5,2	2,46	24
13.02.21	86,6	57,3	29,3	79,8	82,5	-2,6	5,4	5,2	2,34	24
14.02.21	85,9	57,3	28,7	79,7	82,3	-2,6	5,4	5,2	2,29	24
15.02.21	87,6	58,1	29,6	80,4	83,1	-2,7	5,4	5,2	2,38	24
16.02.21	88,3	58,5	29,8	80,8	83,5	-2,7	5,4	5,2	2,41	24
17.02.21	87,1	57,4	29,7	79,9	82,6	-2,7	5,4	5,2	2,38	24
18.02.21	86,2	56,5	29,7	78,9	81,4	-2,5	5,4	5,1	2,35	24
Итого	**82,3**	**54,8**	**27,5**	**2270,5**	**2 345,7**	**-75,2**	**5,4**	**5,1**	**62,70**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,38
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,38
Потребление за недостающий период	2,38

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,6	60,4	27,2	89,4	86,4	88,6	87,2	-0,7	5,4	2,7	2,36	24
22.01.21	87,6	60,4	27,2	89,5	86,6	88,8	87,3	-0,7	5,5	2,8	2,36	24
23.01.21	87,6	60,4	27,2	89,1	86,2	88,4	86,9	-0,7	5,4	2,8	2,35	24
24.01.21	86,7	59,7	27,0	88,1	85,2	87,4	86,0	-0,8	5,4	3,0	2,31	24
25.01.21	80,2	56,7	23,5	86,8	84,4	86,6	85,3	-0,8	5,4	2,9	1,99	24
26.01.21	75,9	54,0	21,8	84,3	82,2	84,2	83,1	-0,9	5,3	2,8	1,80	24
27.01.21	74,7	53,2	21,5	82,9	80,8	82,8	81,7	-0,9	5,3	3,0	1,74	24
28.01.21	73,6	52,2	21,3	81,9	79,9	81,8	80,8	-0,9	5,3	2,7	1,71	24
29.01.21	73,0	51,5	21,5	80,4	78,5	80,4	79,4	-0,8	5,2	2,8	1,69	24
30.01.21	73,7	51,4	22,3	79,4	77,5	79,3	78,3	-0,8	5,2	2,9	1,73	24
31.01.21	73,8	51,6	22,2	79,2	77,3	79,1	78,1	-0,8	5,2	2,9	1,72	24
01.02.21	73,1	51,0	22,1	78,3	76,5	78,2	77,3	-0,8	5,1	2,8	1,69	24
02.02.21	71,5	50,0	21,5	76,7	74,9	76,7	75,8	-0,8	5,1	2,8	1,62	24
03.02.21	70,1	49,5	20,7	76,3	74,6	76,3	75,4	-0,9	5,1	2,8	1,54	24
04.02.21	71,0	50,0	21,0	76,5	74,8	76,6	75,7	-0,9	5,1	2,8	1,57	24
05.02.21	72,0	50,9	21,1	77,6	75,8	77,6	76,7	-0,9	5,1	2,7	1,61	24
06.02.21	72,0	51,1	21,0	77,2	75,4	77,2	76,3	-0,9	5,1	2,8	1,58	24
07.02.21	76,0	52,7	23,3	78,1	76,1	77,9	76,9	-0,8	5,1	2,7	1,77	24
08.02.21	82,8	56,7	26,1	82,7	80,2	82,1	80,9	-0,7	5,3	2,9	2,10	24
09.02.21	86,3	58,6	27,6	84,9	82,2	84,2	82,8	-0,6	5,3	2,9	2,28	24
10.02.21	87,6	59,5	28,1	85,7	82,9	84,9	83,4	-0,5	5,3	2,9	2,34	24
11.02.21	87,8	59,7	28,1	86,1	83,2	85,3	83,8	-0,6	5,3	2,9	2,35	24
12.02.21	86,3	59,1	27,2	85,6	82,9	84,9	83,5	-0,6	5,3	2,7	2,26	24
13.02.21	84,2	58,1	26,1	85,2	82,6	84,7	83,4	-0,8	5,3	2,9	2,16	24
14.02.21	83,5	57,9	25,6	84,9	82,3	84,4	83,1	-0,8	5,3	2,9	2,11	24
15.02.21	85,1	58,9	26,2	86,0	83,3	85,4	84,0	-0,7	5,4	2,9	2,19	24
16.02.21	85,8	59,4	26,4	86,6	83,8	85,9	84,5	-0,6	5,4	2,8	2,21	24
17.02.21	84,7	58,5	26,2	85,8	83,1	85,2	83,8	-0,7	5,3	2,8	2,18	24
18.02.21	83,5	57,4	26,1	84,5	82,0	84,0	82,7	-0,7	5,3	2,8	2,15	24
Итого	**79,9**	**55,5**	**24,4**	**2 409,7**	**2341,7**	**2 399,0**	**2 364,0**	**-22,3**	**5,3**	**2,8**	**57,46**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,18
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,18
Потребление за недостающий период	2,18

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 61,82 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 841,9	21 976,3	19 382,7	21 726,1	-2 343,4	439,26	11665
19.02.2021 6:00:00	22 273,6	24 397,1	21 745,7	24 111,6	-2 365,8	497,26	12367
ИТОГО	2 431,7	2 420,8	2 363,1	2 385,5	-22,4	58,00	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,2	56,6	32,5	46,5	45,0	45,7	45,1	-0,1	5,6	4,3	1,47	24
22.01.21	89,1	56,6	32,4	46,7	45,1	45,9	45,2	-0,1	5,6	4,3	1,47	24
23.01.21	89,2	56,4	32,8	46,5	44,9	45,7	45,0	-0,1	5,6	4,3	1,48	24
24.01.21	88,2	55,9	32,3	45,9	44,4	45,2	44,5	-0,1	5,6	4,3	1,44	24
25.01.21	81,4	53,3	28,1	45,3	44,0	44,7	44,1	-0,1	5,5	4,3	1,24	24
26.01.21	77,0	50,8	26,1	44,1	42,9	43,6	43,0	-0,1	5,5	4,4	1,12	24
27.01.21	75,7	50,2	25,6	43,4	42,3	43,0	42,5	-0,1	5,4	4,4	1,08	24
28.01.21	74,8	49,2	25,6	42,8	41,8	42,4	41,9	-0,1	5,4	4,4	1,07	24
29.01.21	74,2	48,2	26,1	42,1	41,1	41,6	41,2	-0,1	5,4	4,4	1,07	24
30.01.21	75,0	48,2	26,8	41,6	40,5	41,1	40,7	-0,1	5,3	4,3	1,09	24
31.01.21	75,0	48,3	26,7	41,4	40,4	41,0	40,5	-0,1	5,3	4,3	1,08	24
01.02.21	74,3	47,7	26,6	41,0	39,9	40,5	40,1	-0,1	5,3	4,3	1,06	24
02.02.21	72,5	46,8	25,7	40,1	39,1	39,7	39,3	-0,2	5,2	4,3	1,01	24
03.02.21	71,1	46,5	24,6	39,8	38,9	39,5	39,1	-0,2	5,2	4,4	0,96	24
04.02.21	72,0	47,0	25,0	40,0	39,1	39,6	39,2	-0,1	5,2	4,4	0,98	24
05.02.21	73,0	47,9	25,0	40,6	39,6	40,2	39,8	-0,1	5,2	4,3	0,99	24
06.02.21	73,0	48,2	24,8	40,3	39,4	40,0	39,5	-0,2	5,2	4,3	0,98	24
07.02.21	77,2	49,6	27,6	40,9	39,8	40,4	40,0	-0,1	5,2	4,3	1,10	24
08.02.21	84,3	53,3	31,0	43,3	41,9	42,6	42,0	-0,1	5,4	4,3	1,30	24
09.02.21	87,9	55,0	32,9	44,4	42,9	43,6	43,0	-0,1	5,4	4,3	1,42	24
10.02.21	89,1	55,7	33,5	44,8	43,3	44,0	43,4	-0,1	5,5	4,3	1,45	24
11.02.21	89,3	55,8	33,5	45,0	43,5	44,2	43,6	-0,1	5,5	4,3	1,46	24
12.02.21	87,8	55,4	32,4	44,8	43,3	44,0	43,4	-0,1	5,5	4,3	1,40	24
13.02.21	85,4	54,6	30,9	44,5	43,1	43,9	43,3	-0,1	5,4	4,3	1,33	24
14.02.21	84,7	54,6	30,1	44,4	43,0	43,8	43,2	-0,2	5,4	4,3	1,30	24
15.02.21	86,5	55,5	30,9	45,0	43,5	44,3	43,7	-0,1	5,5	4,3	1,35	24
16.02.21	87,3	56,1	31,2	45,2	43,7	44,5	43,9	-0,1	5,5	4,3	1,37	24
17.02.21	86,2	55,0	31,2	44,6	43,2	43,9	43,3	-0,1	5,5	4,3	1,35	24
18.02.21	85,1	53,7	31,3	43,9	42,5	43,3	42,7	-0,1	5,4	4,3	1,34	24
Итого	**81,2**	**52,1**	**29,1**	**1 258,7**	**1222,2**	**1 241,9**	**1 226,0**	**-3,8**	**5,4**	**4,3**	**35,73**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,35
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,35
Потребление за недостающий период	1,35

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	13 185,3	13 012,0	12 890,9	12 883,5	7,4	309,30	8269,58333333333
19.02.2021 7:49:51	14 458,8	14 268,4	14 127,4	14 123,9	3,5	345,47	8973,4
ИТОГО	1 273,5	1 256,4	1 236,5	1 240,4	-3,8	36,17	703,816666666666

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,9	55,1	35,8	65,6	66,4	-0,8	9,2	6,6	2,36	24
22.01.21	90,8	55,2	35,6	65,7	66,5	-0,8	9,2	6,6	2,35	24
23.01.21	90,7	54,5	36,2	65,4	66,3	-0,9	9,2	6,7	2,37	24
24.01.21	89,8	54,0	35,8	65,5	66,3	-0,8	9,2	6,7	2,35	24
25.01.21	83,2	52,2	30,9	65,3	66,0	-0,7	9,2	6,7	2,02	24
26.01.21	78,8	50,5	28,3	64,8	65,4	-0,6	9,2	6,7	1,84	24
27.01.21	77,9	50,1	27,8	64,5	65,1	-0,6	9,1	6,7	1,80	24
28.01.21	76,9	49,0	28,0	63,4	64,0	-0,6	9,1	6,7	1,78	24
29.01.21	76,8	48,6	28,2	63,5	64,1	-0,6	9,1	6,7	1,79	24
30.01.21	76,8	48,8	28,0	64,2	64,7	-0,5	9,2	6,7	1,80	24
31.01.21	76,9	48,9	28,0	63,7	64,2	-0,5	9,1	6,7	1,79	24
01.02.21	76,5	48,8	27,7	63,7	64,2	-0,5	9,1	6,7	1,77	24
02.02.21	75,7	48,6	27,1	63,4	63,9	-0,5	9,1	6,7	1,72	24
03.02.21	74,1	48,2	25,9	62,8	63,3	-0,5	9,0	6,7	1,63	24
04.02.21	75,0	48,5	26,5	63,1	63,6	-0,5	9,1	6,7	1,68	24
05.02.21	74,9	49,0	25,9	63,4	63,9	-0,5	9,1	6,7	1,64	24
06.02.21	74,6	49,0	25,6	63,4	63,9	-0,5	9,1	6,7	1,63	24
07.02.21	78,6	49,7	28,8	63,5	64,1	-0,6	9,1	6,7	1,83	24
08.02.21	86,6	52,9	33,7	64,5	65,1	-0,6	9,2	6,7	2,18	24
09.02.21	90,4	54,4	36,0	64,7	65,4	-0,7	9,2	6,6	2,34	24
10.02.21	91,4	54,8	36,6	65,2	65,8	-0,5	9,2	6,6	2,40	24
11.02.21	91,7	55,0	36,7	65,5	66,0	-0,5	9,2	6,6	2,41	24
12.02.21	90,2	54,9	35,3	65,9	66,5	-0,6	9,2	6,6	2,33	24
13.02.21	87,3	54,0	33,2	65,6	66,2	-0,7	9,2	6,6	2,18	24
14.02.21	86,1	53,9	32,2	65,5	66,1	-0,6	9,2	6,6	2,11	24
15.02.21	88,4	54,5	33,9	65,5	66,1	-0,6	9,2	6,6	2,22	24
16.02.21	89,6	55,0	34,6	65,5	66,1	-0,6	9,2	6,6	2,27	24
17.02.21	88,4	54,1	34,3	65,1	65,8	-0,7	9,2	6,6	2,24	24
18.02.21	86,8	52,8	34,0	65,3	66,0	-0,6	9,2	6,6	2,23	24
Итого	**83,3**	**51,9**	**31,4**	**1873,2**	**1 890,9**	**-17,7**	**9,2**	**6,7**	**59,03**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,25
Потребление за недостающий период	2,25

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,3	53,7	37,6	40,9	39,4	40,6	40,1	-0,7	9,7	5,1	1,49	24
22.01.21	91,2	53,9	37,3	40,9	39,5	40,7	40,2	-0,7	9,7	5,1	1,48	24
23.01.21	91,1	53,3	37,8	40,7	39,3	40,5	40,0	-0,7	9,7	5,1	1,49	24
24.01.21	90,2	52,7	37,5	40,7	39,3	40,5	40,0	-0,7	9,8	5,1	1,48	24
25.01.21	83,6	50,9	32,6	40,3	39,1	40,3	39,8	-0,8	9,7	5,1	1,28	24
26.01.21	79,2	49,3	29,9	39,7	38,7	39,8	39,4	-0,7	9,7	5,2	1,16	24
27.01.21	78,3	49,0	29,3	39,5	38,5	39,7	39,2	-0,8	9,7	5,1	1,13	24
28.01.21	77,3	48,1	29,2	38,9	37,8	39,0	38,6	-0,7	9,6	5,2	1,11	24
29.01.21	77,1	47,7	29,5	38,9	37,9	39,1	38,7	-0,7	9,7	5,2	1,12	24
30.01.21	77,2	47,7	29,5	39,3	38,3	39,4	39,0	-0,7	9,7	5,2	1,13	24
31.01.21	77,2	47,7	29,6	39,1	38,1	39,2	38,8	-0,7	9,7	5,2	1,13	24
01.02.21	76,8	47,5	29,3	39,1	38,1	39,2	38,8	-0,7	9,7	5,2	1,12	24
02.02.21	76,0	47,3	28,8	38,8	37,9	39,0	38,6	-0,7	9,7	5,2	1,09	24
03.02.21	74,4	46,9	27,5	38,4	37,5	38,6	38,2	-0,7	9,6	5,2	1,03	24
04.02.21	75,4	47,5	27,8	38,6	37,7	38,8	38,4	-0,7	9,6	5,2	1,05	24
05.02.21	75,2	48,1	27,1	38,8	37,8	39,0	38,5	-0,7	9,7	5,2	1,03	24
06.02.21	75,0	48,1	26,8	38,8	37,8	38,9	38,5	-0,7	9,7	5,2	1,02	24
07.02.21	79,0	49,5	29,5	39,0	37,9	39,1	38,6	-0,7	9,7	5,2	1,12	24
08.02.21	87,0	52,1	34,9	40,0	38,7	39,8	39,3	-0,6	9,7	5,1	1,36	24
09.02.21	90,8	53,2	37,6	40,3	38,9	40,0	39,5	-0,6	9,7	5,1	1,47	24
10.02.21	91,8	53,9	37,9	40,6	39,2	40,3	39,7	-0,6	9,7	5,1	1,49	24
11.02.21	92,1	54,2	37,9	40,8	39,4	40,5	39,9	-0,6	9,7	5,1	1,50	24
12.02.21	90,6	53,8	36,7	40,9	39,4	40,6	40,0	-0,6	9,7	5,1	1,45	24
13.02.21	87,6	53,1	34,5	40,6	39,3	40,4	39,9	-0,6	9,7	5,1	1,36	24
14.02.21	86,5	53,1	33,4	40,5	39,2	40,3	39,8	-0,6	9,7	5,1	1,31	24
15.02.21	88,8	53,7	35,2	40,6	39,2	40,4	39,8	-0,6	9,7	5,1	1,39	24
16.02.21	90,0	54,0	36,1	40,6	39,2	40,4	39,8	-0,6	9,7	5,1	1,42	24
17.02.21	88,8	53,1	35,7	40,4	39,0	40,2	39,6	-0,6	9,7	5,1	1,40	24
18.02.21	87,4	52,0	35,3	40,5	39,2	40,3	39,8	-0,7	9,7	5,1	1,39	24
Итого	**83,7**	**50,9**	**32,8**	**1 156,1**	**1121,2**	**1 154,5**	**1 140,7**	**-19,5**	**9,7**	**5,1**	**36,99**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,40
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,40
Потребление за недостающий период	1,40

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	
21.01.2021 0:00:00	17 305,7	17 153,5	16 899,0	16 983,1	-84,1	440,69	10818,75
19.02.2021 0:00:00	18 461,8	18 308,0	18 020,2	18 123,8	-103,6	477,68	11514,75
ИТОГО	1 156,1	1 154,5	1 121,2	1 140,7	-19,5	36,99	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,7	57,0	34,7	146,7	141,5	143,9	141,8	-0,3	8,1	6,1	4,92	24
22.01.21	91,7	57,0	34,6	146,9	141,7	144,2	142,0	-0,3	8,1	6,1	4,92	24
23.01.21	91,6	56,7	34,9	146,2	141,1	143,5	141,3	-0,3	8,1	6,1	4,93	24
24.01.21	90,6	56,2	34,4	146,2	141,1	143,5	141,4	-0,3	8,1	6,1	4,87	24
25.01.21	83,9	54,1	29,7	145,0	140,6	142,9	141,0	-0,3	8,1	6,1	4,19	24
26.01.21	79,5	52,1	27,4	143,2	139,2	141,4	139,6	-0,4	8,1	6,1	3,82	24
27.01.21	78,7	51,7	26,9	142,4	138,5	140,6	138,9	-0,4	8,1	6,1	3,74	24
28.01.21	77,6	50,5	27,1	139,9	136,2	138,2	136,6	-0,3	8,1	6,1	3,70	24
29.01.21	77,5	50,3	27,2	140,1	136,5	138,4	136,8	-0,3	8,1	6,1	3,72	24
30.01.21	77,5	50,3	27,2	141,5	137,8	139,7	138,1	-0,3	8,1	6,1	3,76	24
31.01.21	77,6	50,5	27,1	140,6	136,9	138,9	137,3	-0,3	8,1	6,1	3,72	24
01.02.21	77,2	50,2	27,0	140,5	136,8	138,8	137,2	-0,3	8,1	6,1	3,70	24
02.02.21	76,3	50,0	26,3	139,8	136,2	138,1	136,5	-0,3	8,1	6,1	3,59	24
03.02.21	74,7	49,5	25,2	138,4	135,0	136,9	135,3	-0,3	8,1	6,1	3,41	24
04.02.21	75,7	50,2	25,5	139,3	135,8	137,6	136,0	-0,3	8,1	6,1	3,47	24
05.02.21	75,5	50,5	25,1	139,9	136,4	138,2	136,6	-0,2	8,1	6,1	3,43	24
06.02.21	75,3	50,5	24,8	139,8	136,3	138,1	136,5	-0,2	8,1	6,1	3,39	24
07.02.21	79,4	51,3	28,1	140,6	136,7	138,6	136,9	-0,2	8,1	6,1	3,85	24
08.02.21	87,4	54,5	32,9	143,7	139,1	141,1	139,2	-0,1	8,1	6,1	4,59	24
09.02.21	91,3	56,2	35,1	144,8	139,7	142,0	139,9	-0,2	8,1	6,1	4,92	24
10.02.21	92,2	56,9	35,3	146,0	140,7	143,1	140,9	-0,2	8,1	6,1	4,98	24
11.02.21	92,6	57,3	35,3	146,4	141,1	143,6	141,4	-0,3	8,1	6,1	4,99	24
12.02.21	90,9	57,0	33,9	146,6	141,5	144,0	141,8	-0,3	8,1	6,1	4,81	24
13.02.21	88,0	56,0	32,0	145,8	141,0	143,4	141,3	-0,3	8,1	6,1	4,53	24
14.02.21	86,9	55,7	31,2	145,4	140,7	143,1	141,1	-0,3	8,1	6,1	4,39	24
15.02.21	89,3	56,6	32,7	145,6	140,7	143,2	141,0	-0,3	8,1	6,1	4,61	24
16.02.21	90,4	57,0	33,4	145,5	140,5	142,9	140,8	-0,3	8,1	6,1	4,71	24
17.02.21	89,2	56,0	33,2	144,6	139,7	142,1	140,0	-0,3	8,1	6,1	4,65	24
18.02.21	87,6	54,5	33,1	124,8	120,7	122,4	120,7	0,0	8,1	6,1	4,01	24
Итого	**84,1**	**53,7**	**30,4**	**4 136,2**	**4009,9**	**4 072,1**	**4 017,8**	**-7,9**	**8,1**	**6,1**	**122,32**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,46
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,46
Потребление за недостающий период	4,46

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 131,24 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	56 650,6	55 902,3	55 228,7	55 337,8	-109,1	1 658,71	12682,95
19.02.2021 7:48:41	60 835,0	60 021,5	59 285,2	59 402,1	-116,8	1 782,51	13386,75
ИТОГО	4 184,4	4 119,2	4 056,6	4 064,3	-7,7	123,80	703,799999999999

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,6	58,1	31,5	87,1	87,1	-0,1	5,2	3,7	2,75	24
22.01.21	89,5	58,2	31,3	87,3	87,4	-0,1	5,2	3,7	2,74	24
23.01.21	89,6	57,8	31,8	87,1	87,2	-0,1	5,2	3,7	2,77	24
24.01.21	88,6	57,4	31,2	87,2	87,3	-0,1	5,2	3,7	2,73	24
25.01.21	82,1	55,1	27,0	86,9	87,0	-0,1	5,2	3,7	2,35	24
26.01.21	77,7	52,9	24,7	86,1	86,1	0,0	5,1	3,8	2,13	24
27.01.21	76,6	52,5	24,1	84,8	84,8	0,0	5,1	3,7	2,05	24
28.01.21	75,7	51,5	24,2	84,2	84,3	0,0	5,1	3,7	2,04	24
29.01.21	75,3	51,0	24,2	84,5	84,5	0,0	5,1	3,8	2,05	24
30.01.21	75,6	51,1	24,4	85,2	85,2	0,0	5,1	3,8	2,08	24
31.01.21	75,7	51,3	24,4	84,5	84,4	0,0	5,1	3,8	2,06	24
01.02.21	75,2	51,1	24,1	84,7	84,6	0,1	5,1	3,8	2,05	24
02.02.21	73,7	50,5	23,3	84,3	84,2	0,1	5,1	3,8	1,96	24
03.02.21	72,3	50,0	22,3	83,5	83,4	0,2	5,1	3,8	1,87	24
04.02.21	73,1	50,6	22,5	84,1	83,9	0,1	5,1	3,8	1,90	24
05.02.21	73,6	51,2	22,4	84,3	84,2	0,1	5,1	3,8	1,89	24
06.02.21	73,6	51,4	22,2	84,4	84,3	0,1	5,1	3,8	1,87	24
07.02.21	77,5	52,7	24,8	84,6	84,5	0,0	5,1	3,8	2,10	24
08.02.21	84,9	56,1	28,8	85,9	86,0	-0,1	5,1	3,7	2,48	24
09.02.21	88,6	57,3	31,3	86,1	86,2	-0,2	5,1	3,7	2,70	24
10.02.21	89,9	58,0	31,9	86,3	86,4	-0,2	5,1	3,7	2,76	24
11.02.21	90,1	58,1	31,9	86,7	86,8	-0,2	5,1	3,7	2,77	24
12.02.21	88,5	57,8	30,7	87,1	87,2	-0,1	5,2	3,7	2,68	24
13.02.21	86,0	57,0	29,0	87,0	87,1	-0,1	5,1	3,7	2,53	24
14.02.21	85,1	56,9	28,1	86,8	87,0	-0,1	5,1	3,7	2,45	24
15.02.21	87,0	57,6	29,3	86,9	87,0	-0,1	5,1	3,7	2,55	24
16.02.21	83,6	54,9	28,7	75,1	74,5	0,6	4,6	3,3	2,33	24
17.02.21	86,9	57,1	29,8	86,5	86,4	0,2	5,2	3,7	2,58	24
18.02.21	85,5	56,2	29,3	86,7	86,5	0,2	5,1	3,7	2,55	24
Итого	**81,8**	**54,5**	**27,2**	**2475,6**	**2 475,4**	**0,2**	**5,1**	**3,7**	**67,78**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,49
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,51
Потребление за недостающий период	2,49

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,4	50,4	38,0	72,8	72,7	0,1	4,5	3,6	2,77	24
22.01.21	88,3	50,2	38,0	73,0	72,9	0,1	4,5	3,6	2,78	24
23.01.21	88,2	49,8	38,4	72,7	72,7	0,1	4,5	3,6	2,79	24
24.01.21	87,3	49,2	38,1	72,6	72,5	0,0	4,5	3,6	2,77	24
25.01.21	81,2	48,1	33,1	72,3	72,1	0,1	4,5	3,6	2,40	24
26.01.21	77,0	46,4	30,6	71,3	71,2	0,2	4,5	3,7	2,19	24
27.01.21	76,2	46,1	30,1	70,8	70,7	0,1	4,4	3,7	2,13	24
28.01.21	75,2	45,0	30,2	69,7	69,6	0,1	4,4	3,7	2,10	24
29.01.21	75,0	44,6	30,4	69,8	69,6	0,1	4,4	3,7	2,12	24
30.01.21	75,0	44,5	30,5	70,3	70,2	0,1	4,5	3,7	2,14	24
31.01.21	75,1	44,6	30,5	69,9	69,8	0,1	4,4	3,7	2,13	24
01.02.21	74,7	44,6	30,2	69,9	69,7	0,1	4,4	3,7	2,11	24
02.02.21	73,9	44,3	29,7	68,8	68,6	0,1	4,4	3,7	2,04	24
03.02.21	72,4	43,8	28,6	67,0	66,8	0,2	4,4	3,7	1,92	24
04.02.21	73,3	44,3	29,0	67,4	67,2	0,2	4,4	3,7	1,96	24
05.02.21	73,2	44,7	28,5	67,4	67,2	0,1	4,4	3,7	1,92	24
06.02.21	73,1	44,7	28,4	67,2	67,0	0,2	4,4	3,7	1,91	24
07.02.21	76,7	45,2	31,5	67,6	67,5	0,1	4,4	3,7	2,13	24
08.02.21	84,2	47,8	36,5	69,2	69,2	0,0	4,4	3,7	2,53	24
09.02.21	87,8	49,0	38,8	69,7	69,7	0,0	4,4	3,7	2,71	24
10.02.21	88,8	49,4	39,4	70,2	70,1	0,1	4,4	3,6	2,77	24
11.02.21	89,1	49,6	39,5	70,4	70,3	0,1	4,4	3,6	2,78	24
12.02.21	87,6	49,4	38,2	70,5	70,4	0,0	4,4	3,7	2,70	24
13.02.21	84,9	48,7	36,2	70,0	69,9	0,0	4,4	3,7	2,54	24
14.02.21	83,8	48,6	35,2	69,8	69,7	0,1	4,4	3,7	2,46	24
15.02.21	86,0	49,3	36,7	70,1	70,0	0,1	4,4	3,7	2,58	24
16.02.21	87,2	49,7	37,5	70,1	70,1	0,0	4,4	3,7	2,63	24
17.02.21	86,0	48,8	37,2	69,7	69,6	0,1	4,4	3,7	2,60	24
18.02.21	84,5	47,8	36,7	69,8	69,7	0,1	4,4	3,6	2,56	24
Итого	**81,2**	**47,2**	**34,0**	**2029,8**	**2 027,0**	**2,8**	**4,4**	**3,7**	**69,17**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,60
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,60
Потребление за недостающий период	2,60

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,2	51,3	40,8	110,2	106,3	109,8	108,4	-2,1	7,6	6,4	4,34	24
22.01.21	92,1	51,5	40,6	110,5	106,5	110,2	108,7	-2,2	7,6	6,4	4,33	24
23.01.21	92,1	51,2	41,0	110,3	106,3	109,8	108,5	-2,2	7,6	6,4	4,36	24
24.01.21	91,1	50,7	40,4	110,3	106,4	109,9	108,5	-2,2	7,6	6,4	4,30	24
25.01.21	84,0	49,0	35,0	109,3	105,9	109,5	108,2	-2,3	7,6	6,4	3,71	24
26.01.21	79,5	47,4	32,1	107,8	104,8	108,3	107,1	-2,3	7,6	6,4	3,37	24
27.01.21	78,3	46,8	31,4	106,8	103,9	107,4	106,3	-2,4	7,6	6,4	3,27	24
28.01.21	77,2	45,5	31,7	104,8	102,0	105,4	104,4	-2,4	7,6	6,4	3,23	24
29.01.21	76,8	45,0	31,7	105,2	102,5	105,8	104,9	-2,4	7,6	6,4	3,25	24
30.01.21	77,6	45,4	32,2	106,7	103,9	107,3	106,3	-2,4	7,6	6,4	3,35	24
31.01.21	77,6	45,3	32,2	105,8	103,0	106,3	105,3	-2,3	7,6	6,4	3,33	24
01.02.21	76,8	45,1	31,7	105,6	102,9	106,3	105,3	-2,4	7,6	6,4	3,26	24
02.02.21	75,1	44,7	30,4	104,9	102,2	105,6	104,7	-2,4	7,6	6,4	3,11	24
03.02.21	73,7	44,5	29,2	86,8	84,7	87,5	86,7	-2,0	7,5	6,5	2,47	20
04.02.21	74,6	45,0	29,5	105,0	102,5	105,8	104,8	-2,4	7,6	6,4	3,03	24
05.02.21	75,6	46,0	29,6	106,0	103,3	106,7	105,7	-2,4	7,6	6,4	3,06	24
06.02.21	75,6	46,2	29,4	105,9	103,3	106,7	105,6	-2,4	7,6	6,4	3,04	24
07.02.21	80,0	47,2	32,8	106,5	103,6	106,9	105,8	-2,3	7,6	6,4	3,40	24
08.02.21	87,2	49,5	37,6	99,8	96,6	99,7	98,6	-2,0	7,6	6,4	3,64	22
09.02.21	91,1	50,5	40,5	109,6	105,8	109,2	107,9	-2,2	7,6	6,4	4,29	24
10.02.21	92,3	50,7	41,6	107,5	103,6	107,0	105,7	-2,1	7,6	6,4	4,32	24
11.02.21	92,4	50,4	42,0	106,0	102,1	105,5	104,3	-2,2	7,7	6,5	4,30	24
12.02.21	90,8	50,2	40,6	106,1	102,4	105,8	104,7	-2,2	7,7	6,5	4,16	24
13.02.21	88,4	49,7	38,7	105,4	101,9	105,3	104,1	-2,2	7,7	6,5	3,94	24
14.02.21	87,6	49,8	37,8	104,9	101,5	104,9	103,7	-2,2	7,7	6,5	3,84	24
15.02.21	89,4	50,3	39,1	105,3	101,8	105,3	104,1	-2,3	7,7	6,5	3,98	24
16.02.21	90,2	50,3	39,9	105,3	101,7	105,1	103,9	-2,2	7,7	6,5	4,06	24
17.02.21	89,0	49,2	39,8	104,8	101,2	104,6	103,4	-2,2	7,7	6,5	4,04	24
18.02.21	87,9	48,7	39,2	105,1	101,6	104,9	103,8	-2,1	7,6	6,5	3,99	24
Итого	**84,0**	**48,2**	**35,8**	**3 068,0**	**2974,2**	**3 072,7**	**3 039,6**	**-65,4**	**7,6**	**6,4**	**106,77**	**690**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 30 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,03
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,04
Потребление за недостающий период	4,03

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 115,84 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	81 949,1	82 028,0	79 529,7	80 873,5	-1 343,9	2 358,90	30354
19.02.2021 7:00:00	85 047,8	85 131,4	82 533,5	83 943,4	-1 409,9	2 466,84	31051
ИТОГО	3 098,6	3 103,3	3 003,9	3 069,9	-66,0	107,93	697

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,8	54,7	36,1	73,6	71,0	72,6	71,7	-0,7	7,3	6,3	2,57	24
22.01.21	92,8	54,7	38,1	73,2	70,5	72,3	71,3	-0,8	7,2	6,3	2,69	24
23.01.21	92,7	54,0	38,6	72,6	69,9	71,5	70,6	-0,6	7,3	6,3	2,70	24
24.01.21	89,9	53,4	36,4	72,1	69,6	71,1	70,1	-0,5	7,3	6,3	2,54	24
25.01.21	83,4	51,3	32,1	70,7	68,6	70,1	69,3	-0,7	7,2	6,3	2,20	24
26.01.21	80,3	49,2	31,1	68,9	67,0	68,3	67,6	-0,6	7,3	6,4	2,09	24
27.01.21	82,0	48,3	33,7	67,4	65,5	66,8	66,1	-0,6	7,3	6,3	2,21	24
28.01.21	80,0	46,6	33,4	64,5	62,7	64,0	63,3	-0,6	7,2	6,4	2,09	24
29.01.21	82,1	46,0	36,2	64,3	62,4	63,7	63,0	-0,6	7,2	6,4	2,26	24
30.01.21	84,2	46,2	38,0	65,1	63,1	64,4	63,7	-0,6	7,3	6,4	2,40	24
31.01.21	81,2	46,3	35,0	64,1	62,3	63,6	62,9	-0,7	7,3	6,3	2,18	24
01.02.21	82,0	45,9	36,1	63,5	61,6	63,0	62,3	-0,7	7,2	6,3	2,22	24
02.02.21	85,5	45,3	40,2	62,6	60,6	62,2	61,6	-1,0	7,2	6,3	2,43	24
03.02.21	73,8	45,1	28,7	51,5	50,3	51,3	50,8	-0,5	7,2	6,3	1,44	20
04.02.21	74,5	45,6	29,0	62,3	60,7	61,8	61,2	-0,5	7,2	6,2	1,76	24
05.02.21	76,9	46,5	30,4	63,2	61,5	62,7	62,0	-0,5	7,2	6,2	1,87	24
06.02.21	77,1	46,7	30,4	62,9	61,2	62,5	61,8	-0,6	7,2	6,2	1,86	24
07.02.21	91,8	47,5	44,3	62,3	55,2	62,0	56,3	-1,1	7,2	6,3	2,44	22
08.02.21	110,4	50,2	60,1	59,4	46,2	58,7	47,6	-1,3	7,3	6,3	2,77	18
09.02.21	96,5	51,5	45,1	65,9	63,3	64,9	64,2	-0,9	7,2	6,2	2,86	24
10.02.21	91,8	51,4	40,4	64,2	61,9	63,2	62,5	-0,6	7,2	6,3	2,51	24
11.02.21	90,6	50,9	39,7	62,4	60,3	61,8	61,1	-0,8	7,3	6,4	2,39	24
12.02.21	90,1	50,8	39,3	62,5	60,3	62,0	61,3	-1,0	7,3	6,4	2,37	24
13.02.21	89,0	50,1	38,9	61,8	59,7	61,4	60,7	-1,0	7,3	6,3	2,33	24
14.02.21	92,3	50,2	42,1	61,2	59,0	61,0	60,2	-1,2	7,3	6,4	2,49	24
15.02.21	93,7	50,6	43,1	61,3	59,0	60,9	60,2	-1,2	7,3	6,4	2,54	24
16.02.21	92,6	50,6	42,0	61,2	59,0	60,8	60,1	-1,1	7,4	6,5	2,48	24
17.02.21	89,2	49,4	39,8	60,5	58,5	60,1	59,4	-0,9	7,4	6,5	2,33	24
18.02.21	88,4	48,9	39,6	60,8	58,7	60,3	59,6	-0,8	7,3	6,3	2,33	24
Итого	**87,1**	**49,2**	**37,9**	**1 865,9**	**1789,6**	**1 849,0**	**1 812,3**	**-22,6**	**7,3**	**6,3**	**67,35**	**684**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 36 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,38
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,57
Потребление за недостающий период	2,38

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 73,29 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	7 571,8	7 474,0	7 379,7	7 392,9	-13,1	209,38	4021
19.02.2021 7:00:00	9 455,5	9 340,6	9 186,5	9 222,5	-36,0	277,44	4712
ИТОГО	1 883,6	1 866,6	1 806,8	1 829,6	-22,9	68,05	691

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	86,9	54,8	32,2	82,8	80,1	83,0	81,8	-1,7	6,8	5,9	2,58	24
22.01.21	86,9	54,9	32,0	83,1	80,4	83,2	82,0	-1,6	7,0	5,9	2,58	24
23.01.21	87,0	54,5	32,5	82,8	80,2	83,0	81,8	-1,6	7,0	5,9	2,60	24
24.01.21	86,1	54,0	32,1	82,8	80,2	82,9	81,8	-1,6	7,0	5,9	2,58	24
25.01.21	79,4	52,1	27,3	82,3	80,0	82,0	80,9	-0,9	6,8	5,9	2,19	24
26.01.21	75,2	50,0	25,2	81,0	79,0	80,4	79,5	-0,5	7,0	5,9	1,99	24
27.01.21	74,2	49,3	24,8	80,4	78,4	79,6	78,6	-0,2	7,0	5,9	1,95	24
28.01.21	73,2	48,1	25,1	79,0	77,1	78,1	77,3	-0,2	6,8	5,9	1,93	24
29.01.21	72,6	47,3	25,2	79,2	77,3	78,3	77,5	-0,2	7,0	6,0	1,95	24
30.01.21	73,3	47,7	25,5	80,1	78,2	79,2	78,4	-0,1	2,3	6,0	1,99	24
31.01.21	73,3	47,8	25,5	79,4	77,5	78,5	77,7	-0,2	1,0	6,0	1,96	24
01.02.21	72,6	47,7	25,0	79,4	77,5	78,4	77,6	-0,1	1,0	6,0	1,93	24
02.02.21	71,0	47,1	23,9	78,8	77,1	77,8	77,0	0,0	3,4	6,0	1,84	24
03.02.21	69,7	46,7	23,0	77,9	76,3	76,8	76,1	0,1	1,0	6,0	1,74	24
04.02.21	70,6	47,2	23,4	78,4	76,6	77,3	76,5	0,1	1,5	6,0	1,79	24
05.02.21	71,6	48,0	23,6	79,1	77,2	78,0	77,2	0,0	6,5	6,0	1,83	24
06.02.21	71,7	48,1	23,6	79,1	77,3	78,1	77,2	0,1	5,0	6,0	1,82	24
07.02.21	75,7	49,1	26,6	79,6	77,6	78,8	77,9	-0,3	1,0	6,0	2,05	24
08.02.21	82,3	52,0	30,3	74,5	72,3	74,3	73,4	-1,1	2,6	5,9	2,19	22
09.02.21	86,0	53,7	32,2	81,8	79,2	81,9	80,7	-1,5	1,6	5,9	2,55	24
10.02.21	87,2	54,7	32,6	82,3	79,7	82,5	81,3	-1,6	2,5	5,9	2,59	24
11.02.21	87,4	55,0	32,4	82,8	80,1	83,0	81,8	-1,7	3,1	5,9	2,60	24
12.02.21	85,9	54,7	31,2	83,1	80,4	83,2	81,9	-1,5	3,3	5,9	2,50	24
13.02.21	83,6	54,0	29,7	82,6	80,1	82,5	81,3	-1,2	3,5	5,9	2,37	24
14.02.21	83,0	54,0	29,0	82,3	79,8	82,2	81,0	-1,2	5,3	5,9	2,31	24
15.02.21	84,6	54,1	30,5	82,6	80,0	82,6	81,4	-1,3	7,4	5,9	2,44	24
16.02.21	85,4	54,0	31,4	82,5	79,9	82,6	81,4	-1,6	5,6	5,9	2,51	24
17.02.21	84,2	53,0	31,1	82,0	79,5	82,0	81,0	-1,5	6,3	5,9	2,48	24
18.02.21	82,9	52,5	30,4	82,1	79,7	82,0	81,0	-1,3	6,2	5,9	2,42	24
Итого	**79,4**	**51,2**	**28,2**	**2 343,8**	**2278,7**	**2 332,3**	**2 303,1**	**-24,4**	**4,6**	**5,9**	**64,25**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,47
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,67
Потребление за недостающий период	2,47

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 69,39 Гкал

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

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,4	55,5	36,9	84,5	81,5	86,2	85,0	-3,5	7,4	5,9	3,01	24
22.01.21	92,3	55,7	36,6	85,0	81,9	86,5	85,3	-3,4	7,4	5,9	3,00	24
23.01.21	92,4	55,4	37,0	84,5	81,5	86,3	85,1	-3,6	7,4	5,9	3,02	24
24.01.21	91,4	54,9	36,6	84,4	81,4	86,3	85,1	-3,7	7,4	5,9	2,98	24
25.01.21	84,3	52,6	31,7	85,5	82,9	86,0	84,9	-2,0	7,4	5,9	2,63	24
26.01.21	79,7	50,7	29,0	84,8	82,5	85,0	84,0	-1,6	7,4	6,0	2,39	24
27.01.21	78,5	50,2	28,3	84,1	81,9	84,3	83,4	-1,5	7,3	6,0	2,32	24
28.01.21	77,5	49,0	28,5	81,4	79,3	82,7	81,8	-2,5	7,3	6,0	2,26	24
29.01.21	77,0	48,5	28,5	80,9	78,8	83,0	82,0	-3,2	7,3	6,0	2,25	24
30.01.21	77,8	48,8	29,0	82,0	79,8	84,1	83,2	-3,3	7,4	6,0	2,32	24
31.01.21	77,8	48,8	29,0	81,4	79,2	83,4	82,5	-3,3	7,4	6,0	2,30	24
01.02.21	77,1	48,5	28,6	81,5	79,4	83,5	82,5	-3,2	7,3	6,0	2,27	24
02.02.21	75,3	47,9	27,4	82,0	79,9	83,0	82,0	-2,1	7,3	6,0	2,19	24
03.02.21	73,9	47,5	26,4	68,4	66,7	68,8	68,0	-1,2	7,3	6,1	1,76	20
04.02.21	74,8	48,1	26,7	82,6	80,6	83,1	82,1	-1,5	7,3	6,0	2,15	24
05.02.21	75,8	49,0	26,8	83,7	81,5	83,8	82,9	-1,3	7,3	6,0	2,18	24
06.02.21	75,8	49,3	26,5	84,0	81,8	83,8	82,8	-1,0	7,3	6,0	2,17	24
07.02.21	80,2	50,4	29,7	83,8	81,5	84,0	83,0	-1,5	7,3	6,0	2,43	24
08.02.21	87,4	53,4	34,0	77,5	74,9	78,4	77,3	-2,3	7,4	5,9	2,55	22
09.02.21	91,3	54,7	36,5	84,3	81,4	86,1	84,9	-3,5	7,4	5,9	2,98	24
10.02.21	92,6	55,1	37,4	83,5	80,5	85,2	84,0	-3,5	7,4	6,0	3,02	24
11.02.21	92,7	54,8	37,9	82,3	79,3	83,9	82,7	-3,4	7,4	6,1	3,01	24
12.02.21	91,1	54,5	36,6	82,5	79,6	84,2	83,0	-3,4	7,4	6,1	2,92	24
13.02.21	88,6	53,8	34,8	82,3	79,5	83,8	82,6	-3,0	7,4	6,1	2,77	24
14.02.21	87,8	53,8	34,0	82,8	80,1	83,5	82,3	-2,3	7,4	6,1	2,73	24
15.02.21	89,7	54,5	35,2	82,3	79,5	83,7	82,5	-3,1	7,4	6,1	2,80	24
16.02.21	90,5	54,6	35,9	82,0	79,1	83,6	82,4	-3,4	7,4	6,1	2,85	24
17.02.21	89,3	53,5	35,8	81,1	78,4	83,3	82,2	-3,8	7,4	6,1	2,81	24
18.02.21	88,2	53,0	35,2	81,3	78,6	83,5	82,4	-3,8	7,4	6,1	2,77	24
Итого	**84,2**	**51,9**	**32,3**	**2 386,3**	**2312,9**	**2 423,0**	**2 391,9**	**-78,9**	**7,4**	**6,0**	**74,85**	**690**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 30 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,81
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,51
Потребление за недостающий период	2,81

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 81,17 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	67 250,8	66 875,8	65 524,6	66 108,8	-584,2	1 736,38	30427
19.02.2021 6:00:00	69 657,5	69 319,8	67 857,2	68 521,3	-664,1	1 811,92	31123
ИТОГО	2 406,7	2 443,9	2 332,6	2 412,5	-79,9	75,54	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,2	55,0	35,2	122,2	123,7	-1,5	6,0	4,8	4,31	24
22.01.21	90,2	55,1	35,0	122,6	124,0	-1,4	6,0	4,8	4,30	24
23.01.21	90,2	54,9	35,3	122,3	123,8	-1,5	6,0	4,8	4,33	24
24.01.21	89,3	54,4	34,9	122,5	123,9	-1,5	6,0	4,8	4,28	24
25.01.21	82,3	52,2	30,1	122,4	123,9	-1,4	6,0	4,8	3,70	24
26.01.21	77,9	50,2	27,6	121,4	122,7	-1,3	6,0	4,8	3,36	24
27.01.21	76,7	49,7	27,0	120,4	121,7	-1,3	6,0	4,8	3,25	24
28.01.21	75,7	48,5	27,2	117,6	119,1	-1,4	5,9	4,8	3,20	24
29.01.21	75,2	47,9	27,2	118,3	119,6	-1,3	6,0	4,8	3,23	24
30.01.21	76,0	48,2	27,7	119,9	121,3	-1,4	6,0	4,8	3,33	24
31.01.21	76,0	48,3	27,6	118,9	120,3	-1,4	6,0	4,8	3,29	24
01.02.21	75,3	48,1	27,2	118,8	120,2	-1,4	6,0	4,8	3,24	24
02.02.21	73,5	47,4	26,1	118,3	119,7	-1,4	6,0	4,8	3,09	24
03.02.21	72,2	47,2	25,0	105,1	106,3	-1,2	6,0	4,8	2,64	21
04.02.21	73,1	47,7	25,4	118,8	120,2	-1,3	6,0	4,8	3,02	24
05.02.21	74,0	48,7	25,4	120,4	121,7	-1,3	6,0	4,8	3,06	24
06.02.21	74,1	48,9	25,2	120,2	121,5	-1,3	6,0	4,8	3,03	24
07.02.21	78,3	50,2	28,2	119,9	121,3	-1,4	6,0	4,8	3,38	24
08.02.21	85,5	53,1	32,4	116,7	118,1	-1,4	6,0	4,8	3,78	23
09.02.21	89,1	54,4	34,7	122,6	123,9	-1,4	6,0	4,8	4,26	24
10.02.21	90,4	54,6	35,8	120,3	121,7	-1,4	6,0	4,8	4,32	24
11.02.21	90,5	54,3	36,2	118,5	120,0	-1,4	6,1	4,9	4,30	24
12.02.21	89,0	54,0	35,0	118,9	120,4	-1,4	6,1	4,9	4,18	24
13.02.21	86,6	53,2	33,4	118,4	119,8	-1,4	6,1	4,9	3,96	24
14.02.21	85,8	53,2	32,6	118,0	119,4	-1,4	6,1	4,9	3,85	24
15.02.21	87,6	53,9	33,7	118,4	119,7	-1,4	6,1	4,9	3,99	24
16.02.21	88,4	54,2	34,2	118,2	119,6	-1,4	6,1	4,9	4,05	24
17.02.21	87,2	53,1	34,1	117,6	119,1	-1,5	6,1	4,9	4,02	24
18.02.21	86,1	52,5	33,6	118,1	119,6	-1,5	6,0	4,9	3,98	24
Итого	**82,3**	**51,5**	**30,8**	**3455,9**	**3 496,4**	**-40,5**	**6,0**	**4,8**	**106,73**	**692**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 28 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,01
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,62
Потребление за недостающий период	4,01

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А. Д. 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,6	55,8	34,8	105,7	102,1	105,3	103,8	-1,7	7,3	5,7	3,56	24
22.01.21	90,5	56,0	34,5	106,0	102,4	105,5	104,1	-1,7	7,4	5,7	3,54	24
23.01.21	90,6	55,6	34,9	105,8	102,1	105,2	103,8	-1,7	7,4	5,7	3,57	24
24.01.21	89,7	55,2	34,5	105,7	102,0	105,2	103,7	-1,7	7,4	5,7	3,52	24
25.01.21	82,7	53,0	29,8	104,5	101,4	104,5	103,2	-1,8	7,3	5,7	3,02	24
26.01.21	78,2	50,8	27,4	102,6	99,9	102,9	101,7	-1,8	7,3	5,7	2,74	24
27.01.21	76,9	50,1	26,8	101,7	99,0	102,1	100,8	-1,8	7,3	5,7	2,66	24
28.01.21	75,9	48,9	27,0	100,0	97,4	100,3	99,1	-1,7	7,2	5,7	2,63	24
29.01.21	75,4	48,4	27,0	100,3	97,8	100,6	99,4	-1,6	7,3	5,7	2,64	24
30.01.21	76,2	48,8	27,4	101,5	98,9	101,7	100,5	-1,6	7,3	5,8	2,71	24
31.01.21	76,3	48,8	27,5	100,6	98,0	100,8	99,7	-1,6	7,3	5,8	2,69	24
01.02.21	75,6	48,5	27,0	100,5	98,0	100,8	99,6	-1,7	7,3	5,7	2,65	24
02.02.21	73,8	48,0	25,8	99,7	97,3	100,0	99,0	-1,7	7,3	5,8	2,52	24
03.02.21	72,4	47,5	24,9	98,5	96,2	98,9	97,9	-1,6	7,2	5,8	2,40	24
04.02.21	73,3	48,0	25,3	99,1	96,7	99,4	98,3	-1,6	7,2	5,8	2,44	24
05.02.21	74,3	49,0	25,3	99,9	97,5	100,3	99,1	-1,6	7,2	5,7	2,47	24
06.02.21	74,3	49,1	25,2	100,0	97,6	100,4	99,2	-1,6	7,3	5,8	2,46	24
07.02.21	78,5	50,3	28,2	101,0	98,3	101,1	99,9	-1,7	7,3	5,7	2,78	24
08.02.21	85,6	53,2	32,4	94,9	92,0	94,7	93,4	-1,4	7,3	5,7	2,98	22
09.02.21	89,4	54,7	34,7	104,4	100,8	103,9	102,4	-1,6	7,3	5,7	3,51	24
10.02.21	90,7	55,4	35,3	105,2	101,5	104,5	103,1	-1,6	7,3	5,7	3,59	24
11.02.21	90,9	55,6	35,2	105,7	102,0	105,0	103,6	-1,6	7,3	5,7	3,60	24
12.02.21	89,3	55,4	34,0	105,9	102,3	105,3	103,9	-1,6	7,4	5,7	3,48	24
13.02.21	86,9	54,7	32,2	105,0	101,6	104,7	103,2	-1,6	7,3	5,7	3,28	24
14.02.21	86,2	54,7	31,5	104,6	101,3	104,3	102,9	-1,6	7,3	5,7	3,19	24
15.02.21	87,9	55,2	32,7	105,1	101,6	104,7	103,3	-1,6	7,3	5,7	3,33	24
16.02.21	88,8	55,3	33,5	105,2	101,7	104,7	103,2	-1,6	7,3	5,7	3,41	24
17.02.21	87,6	54,3	33,4	104,5	101,1	104,1	102,6	-1,6	7,3	5,7	3,38	24
18.02.21	86,5	53,7	32,8	104,4	101,1	104,1	102,7	-1,6	7,3	5,7	3,32	24
Итого	**82,6**	**52,2**	**30,4**	**2 977,8**	**2889,5**	**2 975,1**	**2 937,3**	**-47,8**	**7,3**	**5,7**	**88,07**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,37
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,65
Потребление за недостающий период	3,37

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 95,09 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	989,4	985,0	954,4	970,9	-16,5	34,10	224
19.02.2021 6:00:00	3 993,5	3 986,3	3 869,4	3 934,0	-64,6	123,00	924
ИТОГО	3 004,1	3 001,3	2 914,9	2 963,1	-48,2	88,90	700

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,3	51,1	39,1	45,0	43,5	43,7	43,1	0,3	7,3	5,6	1,70	24
22.01.21	90,2	51,4	38,8	45,2	43,6	43,8	43,3	0,3	7,3	5,6	1,69	24
23.01.21	90,3	51,1	39,2	45,0	43,5	43,7	43,1	0,3	7,3	5,6	1,71	24
24.01.21	89,4	50,5	38,8	44,8	43,3	43,6	43,1	0,2	7,3	5,6	1,68	24
25.01.21	82,5	48,6	33,8	44,0	42,7	43,4	42,9	-0,2	7,3	5,7	1,45	24
26.01.21	77,9	47,0	31,0	43,1	41,9	42,7	42,3	-0,4	7,2	5,7	1,30	24
27.01.21	76,7	46,5	30,2	42,7	41,6	42,3	41,9	-0,4	7,2	5,7	1,26	24
28.01.21	75,7	45,3	30,4	41,9	40,9	41,6	41,2	-0,4	7,2	5,7	1,24	24
29.01.21	75,2	44,7	30,5	42,0	41,0	41,7	41,3	-0,4	7,2	5,7	1,25	24
30.01.21	76,0	45,0	31,0	42,6	41,5	42,2	41,8	-0,3	7,2	5,7	1,29	24
31.01.21	76,0	45,0	31,0	42,2	41,1	41,7	41,3	-0,2	7,2	5,7	1,28	24
01.02.21	75,3	44,7	30,6	42,1	41,1	41,7	41,3	-0,3	7,2	5,7	1,26	24
02.02.21	73,6	44,3	29,3	41,8	40,8	41,4	41,1	-0,3	7,2	5,7	1,20	24
03.02.21	72,2	44,0	28,2	41,2	40,3	40,9	40,6	-0,3	7,2	5,7	1,14	24
04.02.21	73,1	44,6	28,5	41,5	40,5	41,1	40,8	-0,3	7,2	5,7	1,16	24
05.02.21	74,0	45,5	28,5	41,9	40,9	41,5	41,1	-0,3	7,2	5,7	1,17	24
06.02.21	74,1	45,8	28,3	41,9	40,9	41,5	41,1	-0,3	7,2	5,7	1,16	24
07.02.21	78,3	46,6	31,7	42,3	41,2	41,8	41,4	-0,3	7,2	5,7	1,30	24
08.02.21	85,4	49,0	36,4	42,3	41,0	41,5	41,1	-0,1	7,3	5,7	1,49	23
09.02.21	89,1	50,1	39,0	44,2	42,7	43,0	42,5	0,2	7,2	5,6	1,67	24
10.02.21	90,4	50,7	39,7	44,8	43,2	43,3	42,8	0,5	7,2	5,6	1,72	24
11.02.21	90,6	51,0	39,6	45,0	43,5	43,5	43,0	0,5	7,2	5,6	1,72	24
12.02.21	89,0	50,8	38,3	45,0	43,5	43,7	43,1	0,4	7,3	5,6	1,67	24
13.02.21	86,6	50,2	36,5	44,6	43,2	43,4	42,9	0,3	7,2	5,6	1,58	24
14.02.21	85,9	50,3	35,5	44,3	42,9	43,3	42,8	0,2	7,2	5,6	1,53	24
15.02.21	87,6	50,8	36,7	44,6	43,2	43,4	42,9	0,3	7,2	5,6	1,59	24
16.02.21	88,5	51,0	37,5	44,8	43,3	43,4	42,9	0,4	7,2	5,6	1,63	24
17.02.21	87,3	49,9	37,4	44,1	42,7	43,2	42,7	0,0	7,2	5,6	1,60	24
18.02.21	86,2	49,2	37,0	43,9	42,5	43,2	42,7	-0,2	7,2	5,6	1,58	24
Итого	**82,3**	**48,1**	**34,2**	**1 258,9**	**1221,7**	**1 235,4**	**1 222,2**	**-0,5**	**7,2**	**5,7**	**42,00**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,60
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,65
Потребление за недостающий период	1,60

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 45,25 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 511,3	19 080,0	19 064,0	18 902,2	161,8	499,92	10412,9333333333
19.02.2021 7:00:00	20 783,0	20 328,1	20 298,1	20 136,9	161,2	542,38	11115,2666666667
ИТОГО	1 271,7	1 248,1	1 234,1	1 234,7	-0,6	42,46	702,333333333334

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,8	57,2	35,6	116,2	112,0	113,4	111,7	0,3	7,0	5,0	4,00	24
22.01.21	92,7	57,3	35,4	116,5	112,2	113,8	112,1	0,1	7,0	5,0	3,98	24
23.01.21	92,8	57,0	35,8	116,1	111,9	113,4	111,7	0,2	7,0	5,0	4,02	24
24.01.21	91,8	56,6	35,3	116,1	111,9	113,5	111,8	0,1	7,0	5,0	3,96	24
25.01.21	84,7	54,3	30,4	115,1	111,5	113,1	111,5	0,0	7,0	5,0	3,39	24
26.01.21	80,0	52,2	27,8	113,5	110,3	111,8	110,4	-0,1	7,0	5,0	3,08	24
27.01.21	78,8	51,5	27,3	112,5	109,5	110,9	109,5	0,0	7,0	5,0	2,99	24
28.01.21	77,8	50,3	27,5	110,3	107,4	108,8	107,5	-0,1	7,0	5,0	2,95	24
29.01.21	77,3	49,8	27,5	110,7	107,8	109,2	107,9	-0,1	7,0	5,0	2,97	24
30.01.21	78,1	50,2	27,9	112,3	109,2	110,6	109,3	-0,1	7,0	5,0	3,04	24
31.01.21	78,1	50,2	27,8	111,4	108,4	109,7	108,4	0,0	7,0	5,0	3,02	24
01.02.21	77,4	49,9	27,5	111,2	108,3	109,6	108,4	-0,1	7,0	5,0	2,98	24
02.02.21	75,6	49,3	26,3	110,4	107,6	108,9	107,8	-0,1	7,0	5,0	2,83	24
03.02.21	74,1	48,9	25,3	96,0	93,7	94,8	93,7	0,0	7,0	5,0	2,37	21
04.02.21	75,0	49,5	25,5	110,6	107,8	109,1	107,8	0,0	7,0	5,0	2,75	24
05.02.21	76,0	50,4	25,6	111,6	108,7	110,0	108,8	-0,1	7,0	5,0	2,79	24
06.02.21	76,0	50,7	25,4	111,5	108,6	110,1	108,7	-0,1	7,0	5,0	2,76	24
07.02.21	80,5	51,9	28,6	112,0	108,9	110,3	108,9	0,0	7,0	5,0	3,12	24
08.02.21	87,7	54,8	32,9	104,9	101,5	102,9	101,4	0,1	7,0	5,0	3,34	22
09.02.21	91,6	56,3	35,3	115,2	111,1	112,7	111,0	0,1	7,0	5,0	3,93	24
10.02.21	93,0	56,6	36,3	113,2	109,0	110,6	109,0	0,0	7,0	5,0	3,97	24
11.02.21	93,1	56,4	36,7	111,5	107,4	109,0	107,3	0,1	7,0	5,0	3,95	24
12.02.21	91,5	56,1	35,4	111,7	107,8	109,4	107,8	0,0	7,0	5,0	3,82	24
13.02.21	89,0	55,4	33,6	111,0	107,3	108,8	107,3	0,0	7,0	5,0	3,61	24
14.02.21	88,2	55,3	32,8	110,6	106,9	108,5	107,0	-0,1	7,0	5,0	3,52	24
15.02.21	90,0	55,8	34,2	111,0	107,1	108,8	107,2	-0,1	7,0	5,0	3,67	24
16.02.21	90,9	55,9	35,0	110,9	107,0	108,6	107,0	0,0	7,0	5,0	3,75	24
17.02.21	89,7	55,0	34,8	110,4	106,6	108,1	106,6	0,0	7,0	5,0	3,71	24
18.02.21	88,6	54,3	34,3	110,8	107,1	108,5	107,1	0,0	7,0	5,0	3,67	24
Итого	**84,6**	**53,4**	**31,2**	**3 235,0**	**3134,7**	**3 177,0**	**3 134,8**	**-0,1**	**7,0**	**5,0**	**97,96**	**691**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 29 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,71
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,49
Потребление за недостающий период	3,71

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 106,16 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	12 547,0	11 271,5	12 235,0	11 135,7	1 099,3	292,43	4595
19.02.2021 7:00:00	15 814,3	14 480,2	15 401,0	14 301,8	1 099,3	391,45	5293
ИТОГО	3 267,3	3 208,7	3 166,0	3 166,0	-0,1	99,02	698

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,0	52,7	38,3	83,2	80,3	82,2	81,1	-0,9	6,9	5,4	3,08	24
22.01.21	90,8	52,8	38,0	83,4	80,5	82,4	81,3	-0,8	6,9	5,4	3,06	24
23.01.21	91,0	52,5	38,5	83,2	80,3	82,1	81,1	-0,8	6,9	5,4	3,09	24
24.01.21	90,1	52,2	37,9	83,1	80,2	82,1	81,1	-0,9	6,9	5,4	3,04	24
25.01.21	83,2	50,3	32,9	82,1	79,7	81,6	80,7	-1,0	6,9	5,4	2,63	24
26.01.21	78,5	48,3	30,2	80,6	78,4	80,4	79,5	-1,1	6,8	5,4	2,37	24
27.01.21	77,3	47,7	29,6	79,9	77,8	79,8	78,9	-1,1	6,8	5,4	2,30	24
28.01.21	76,3	46,6	29,7	78,5	76,5	78,4	77,6	-1,2	6,8	5,4	2,27	24
29.01.21	75,8	46,0	29,8	78,7	76,7	78,6	77,8	-1,1	6,8	5,5	2,29	24
30.01.21	76,5	46,3	30,2	79,6	77,6	79,4	78,7	-1,1	6,8	5,5	2,34	24
31.01.21	76,6	46,3	30,3	79,0	77,0	78,7	78,0	-1,0	6,8	5,5	2,33	24
01.02.21	75,9	46,1	29,8	78,9	76,9	78,7	78,0	-1,0	6,8	5,5	2,29	24
02.02.21	74,1	45,6	28,5	78,3	76,4	78,1	77,4	-1,0	6,8	5,5	2,18	24
03.02.21	72,7	45,3	27,5	77,4	75,5	77,3	76,5	-1,0	6,8	5,5	2,07	24
04.02.21	73,6	45,7	27,9	77,8	75,9	77,7	76,9	-1,0	6,8	5,5	2,12	24
05.02.21	74,5	46,5	28,0	78,5	76,6	78,3	77,6	-1,0	6,8	5,5	2,14	24
06.02.21	74,6	46,8	27,8	78,6	76,6	78,4	77,6	-1,0	6,8	5,5	2,13	24
07.02.21	78,8	47,8	31,0	79,3	77,1	78,8	78,0	-0,9	6,8	5,5	2,39	24
08.02.21	86,0	50,5	35,5	77,9	75,5	77,2	76,3	-0,8	6,8	5,4	2,68	23
09.02.21	89,8	51,7	38,1	82,1	79,2	81,0	80,1	-0,8	6,8	5,4	3,02	24
10.02.21	91,2	52,5	38,7	82,7	79,8	81,6	80,6	-0,8	6,8	5,4	3,10	24
11.02.21	91,3	52,6	38,6	83,2	80,3	82,1	81,1	-0,8	6,8	5,4	3,11	24
12.02.21	89,8	52,5	37,2	83,3	80,5	82,4	81,3	-0,8	6,9	5,4	3,00	24
13.02.21	87,3	51,9	35,4	82,7	80,0	81,9	80,9	-0,9	6,8	5,4	2,84	24
14.02.21	86,5	51,9	34,6	82,4	79,7	81,6	80,6	-0,9	6,8	5,4	2,76	24
15.02.21	88,2	52,3	35,9	82,8	80,0	81,9	80,9	-0,9	6,8	5,4	2,88	24
16.02.21	89,2	52,5	36,7	82,8	80,0	81,9	80,9	-0,9	6,8	5,4	2,94	24
17.02.21	88,1	51,5	36,6	82,3	79,6	81,4	80,5	-0,9	6,8	5,4	2,91	24
18.02.21	86,8	50,9	35,9	82,3	79,7	81,6	80,6	-0,9	6,8	5,4	2,87	24
Итого	**82,9**	**49,5**	**33,4**	**2 344,4**	**2274,3**	**2 327,4**	**2 301,5**	**-27,3**	**6,8**	**5,4**	**76,22**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,90
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,03
Потребление за недостающий период	2,90

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 82,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	56 449,8	55 972,4	55 049,5	55 428,5	-379,0	1 623,25	29845
19.02.2021 6:00:00	58 815,0	58 320,4	57 343,8	57 750,3	-406,5	1 700,18	30546
ИТОГО	2 365,1	2 347,9	2 294,3	2 321,8	-27,5	76,93	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,2	55,7	34,5	188,1	181,6	184,4	181,8	-0,2	7,0	5,0	6,28	24
22.01.21	90,1	55,7	34,3	188,5	182,1	185,0	182,3	-0,3	7,0	5,0	6,27	24
23.01.21	90,2	55,5	34,8	188,1	181,6	184,5	181,9	-0,3	7,0	5,0	6,32	24
24.01.21	89,3	54,9	34,4	188,1	181,7	184,8	182,2	-0,4	7,0	5,0	6,26	24
25.01.21	82,4	52,5	29,9	186,1	180,6	183,4	181,1	-0,4	7,0	5,0	5,40	24
26.01.21	77,9	50,5	27,4	184,2	179,3	182,0	179,8	-0,5	7,0	5,0	4,91	24
27.01.21	76,6	49,8	26,8	182,1	177,4	180,1	178,0	-0,5	7,0	5,0	4,76	24
28.01.21	75,6	48,8	26,8	179,5	175,0	177,4	175,4	-0,5	7,0	5,0	4,70	24
29.01.21	75,2	48,3	26,8	180,1	175,6	177,9	175,9	-0,3	7,0	5,0	4,72	24
30.01.21	75,9	48,6	27,3	182,1	177,5	179,8	177,9	-0,4	7,0	5,0	4,85	24
31.01.21	75,9	48,7	27,2	180,7	176,1	178,4	176,4	-0,3	7,0	5,0	4,80	24
01.02.21	75,3	48,4	26,9	180,6	176,1	178,2	176,3	-0,1	7,0	5,0	4,74	24
02.02.21	73,5	47,7	25,8	179,4	175,1	177,1	175,2	-0,1	7,0	5,0	4,53	24
03.02.21	72,1	47,3	24,8	177,6	173,5	175,6	173,7	-0,2	7,0	5,0	4,30	24
04.02.21	73,0	47,9	25,1	178,7	174,5	176,8	174,8	-0,3	7,0	5,0	4,39	24
05.02.21	73,9	48,6	25,3	179,8	175,4	178,0	176,1	-0,6	7,0	5,0	4,44	24
06.02.21	73,9	48,8	25,1	179,8	175,4	178,1	176,1	-0,6	7,0	5,0	4,41	24
07.02.21	78,2	50,3	27,9	181,1	176,2	178,9	176,8	-0,6	7,0	5,0	4,91	24
08.02.21	85,3	53,3	32,0	185,0	179,2	182,0	179,6	-0,4	7,0	5,0	5,74	24
09.02.21	89,0	54,7	34,3	186,3	180,1	182,9	180,3	-0,2	7,0	5,0	6,19	24
10.02.21	90,3	55,3	35,1	187,5	181,0	183,8	181,2	-0,2	7,0	5,0	6,36	24
11.02.21	90,5	55,5	35,0	188,3	181,7	184,6	181,9	-0,2	7,0	5,0	6,37	24
12.02.21	88,9	55,2	33,8	188,6	182,3	185,0	182,3	-0,1	7,0	5,0	6,17	24
13.02.21	86,5	54,2	32,3	187,3	181,3	183,9	181,4	-0,1	7,0	5,0	5,86	24
14.02.21	85,8	54,2	31,6	186,7	180,8	183,4	181,0	-0,1	7,0	5,0	5,72	24
15.02.21	87,5	54,9	32,6	187,4	181,3	184,0	181,4	-0,2	7,0	5,0	5,92	24
16.02.21	88,4	55,1	33,3	187,4	181,2	183,9	181,3	-0,1	7,0	5,0	6,04	24
17.02.21	87,3	54,2	33,0	186,3	180,2	182,8	180,3	0,0	7,0	5,0	5,96	24
18.02.21	86,1	53,4	32,6	186,3	180,4	182,8	180,4	-0,1	7,0	5,0	5,90	24
Итого	**82,2**	**52,0**	**30,2**	**5 341,8**	**5184,3**	**5 259,4**	**5 192,7**	**-8,4**	**7,0**	**5,0**	**157,23**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,97
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,97
Потребление за недостающий период	5,97

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 169,17 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	58 555,7	57 987,0	57 182,0	57 367,5	-185,5	1 424,39	11764
19.02.2021 7:00:00	63 951,9	63 299,8	62 419,0	62 612,9	-193,9	1 583,33	12467
ИТОГО	5 396,2	5 312,8	5 237,0	5 245,4	-8,4	158,94	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,9	50,0	39,0	217,2	209,9	220,6	218,0	-8,1	7,0	5,0	8,19	24
22.01.21	88,8	50,1	38,7	217,8	210,4	221,0	218,4	-8,0	7,0	5,0	8,17	24
23.01.21	88,9	49,7	39,2	216,9	209,6	220,2	217,6	-8,1	7,0	5,0	8,22	24
24.01.21	88,0	48,6	39,5	216,8	209,7	220,0	217,5	-7,8	7,0	5,0	8,29	24
25.01.21	81,4	46,2	35,2	216,1	209,8	217,9	215,7	-5,9	7,0	5,0	7,39	24
26.01.21	76,9	45,8	31,1	214,4	208,9	215,2	213,1	-4,2	7,0	5,0	6,50	24
27.01.21	75,7	45,7	30,1	212,9	207,6	213,4	211,3	-3,7	7,0	5,0	6,25	24
28.01.21	74,7	44,7	30,1	209,9	204,8	210,3	208,3	-3,5	7,0	5,0	6,16	24
29.01.21	74,3	44,2	30,1	210,6	205,4	210,8	208,9	-3,5	7,0	5,0	6,18	24
30.01.21	75,0	44,4	30,6	212,9	207,6	213,3	211,3	-3,7	7,0	5,0	6,36	24
31.01.21	75,1	44,5	30,6	211,1	205,8	211,4	209,4	-3,6	7,0	5,0	6,30	24
01.02.21	74,4	44,3	30,1	211,2	206,1	211,5	209,6	-3,5	7,0	5,0	6,21	24
02.02.21	72,7	43,8	28,9	210,3	205,4	210,4	208,4	-3,1	7,0	5,0	5,93	24
03.02.21	71,3	43,5	27,8	208,5	203,8	208,4	206,5	-2,7	7,0	5,0	5,67	24
04.02.21	72,2	44,0	28,1	209,9	205,1	209,9	207,9	-2,9	7,0	5,0	5,77	24
05.02.21	73,1	44,9	28,2	211,1	206,1	211,1	209,1	-3,0	7,0	5,0	5,81	24
06.02.21	73,2	45,2	27,9	211,2	206,2	211,2	209,1	-2,9	7,0	5,0	5,77	24
07.02.21	77,2	46,0	31,2	211,5	206,0	212,0	209,9	-3,9	7,0	5,0	6,43	24
08.02.21	84,2	48,2	36,0	214,4	207,8	216,0	213,6	-5,8	7,0	5,0	7,48	24
09.02.21	87,7	49,2	38,6	215,0	208,0	217,5	215,0	-7,1	7,0	5,0	8,03	24
10.02.21	89,0	49,7	39,3	216,1	208,8	219,2	216,6	-7,8	7,0	5,0	8,22	24
11.02.21	89,1	49,9	39,3	217,3	209,9	220,3	217,7	-7,7	7,0	5,0	8,26	24
12.02.21	87,7	49,6	38,1	217,6	210,4	220,3	217,8	-7,3	7,0	5,0	8,02	24
13.02.21	85,4	49,2	36,2	216,6	209,8	218,9	216,4	-6,6	7,0	5,0	7,61	24
14.02.21	84,7	49,2	35,4	216,3	209,6	218,3	215,8	-6,2	7,0	5,0	7,43	24
15.02.21	86,3	49,7	36,6	216,8	209,8	219,1	216,6	-6,7	7,0	5,0	7,69	24
16.02.21	87,2	49,8	37,4	216,6	209,6	219,3	216,7	-7,1	7,0	5,0	7,85	24
17.02.21	86,0	48,8	37,2	215,6	208,7	217,7	215,3	-6,6	7,0	5,0	7,78	24
18.02.21	84,9	48,2	36,7	215,9	209,2	217,6	215,2	-6,0	7,0	5,0	7,69	24
Итого	**81,2**	**47,1**	**34,0**	**6 208,6**	**6029,8**	**6 252,5**	**6 186,8**	**-157,0**	**7,0**	**5,0**	**205,65**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	7,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	7,77
Потребление за недостающий период	7,77

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 221,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	23 513,1	23 798,6	22 937,1	23 576,2	-639,1	681,77	3589
19.02.2021 7:00:00	29 784,9	30 114,8	29 028,1	29 825,8	-797,8	889,65	4292
ИТОГО	6 271,8	6 316,2	6 091,0	6 249,7	-158,7	207,88	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	59,7	30,7	210,7	203,3	204,2	200,9	2,5	4,1	4,2	6,26	24
22.01.21	90,3	59,9	30,5	211,2	203,8	204,8	201,5	2,4	4,4	4,2	6,22	24
23.01.21	90,4	59,6	30,8	210,9	203,6	204,4	201,0	2,6	4,3	4,2	6,28	24
24.01.21	89,6	59,1	30,4	211,0	203,8	204,6	201,3	2,5	4,4	4,2	6,21	24
25.01.21	82,6	56,4	26,2	208,7	202,5	203,5	200,5	2,0	4,2	4,2	5,31	24
26.01.21	78,1	53,5	24,6	163,1	158,7	161,5	159,3	-0,6	4,5	4,3	3,87	24
27.01.21	76,8	53,6	23,2	204,6	199,3	199,0	196,3	3,0	4,1	4,2	4,62	24
28.01.21	75,8	52,2	23,6	200,2	195,1	195,1	192,6	2,5	3,9	4,2	4,59	24
29.01.21	75,3	51,8	23,5	202,2	197,1	197,2	194,8	2,3	4,1	4,2	4,63	24
30.01.21	76,1	52,2	23,9	204,4	199,2	199,5	196,9	2,3	4,3	4,2	4,76	24
31.01.21	76,1	52,2	24,0	202,9	197,7	198,1	195,6	2,1	4,1	4,2	4,74	24
01.02.21	75,4	51,8	23,6	202,7	197,6	198,0	195,5	2,1	3,9	4,2	4,66	24
02.02.21	73,7	51,1	22,6	201,4	196,6	197,0	194,6	1,9	4,0	4,2	4,43	24
03.02.21	72,2	50,6	21,6	199,7	195,1	195,5	193,2	1,9	3,8	4,2	4,22	24
04.02.21	73,2	51,3	21,9	200,9	196,1	196,7	194,2	1,9	4,1	4,2	4,28	24
05.02.21	74,1	52,2	21,9	202,1	197,1	197,8	195,2	1,9	3,9	4,2	4,32	24
06.02.21	74,1	52,5	21,7	202,3	197,3	198,0	195,4	1,9	3,9	4,2	4,27	24
07.02.21	78,4	54,1	24,3	203,6	198,1	198,6	195,9	2,2	4,1	4,2	4,81	24
08.02.21	85,6	57,3	28,3	207,5	201,0	201,3	198,2	2,7	4,2	4,2	5,68	24
09.02.21	89,3	58,7	30,6	209,0	201,9	202,0	198,8	3,0	4,0	4,2	6,17	24
10.02.21	90,6	59,5	31,1	210,4	203,1	203,1	199,7	3,4	4,4	4,2	6,32	24
11.02.21	90,7	59,8	30,9	211,2	203,9	204,0	200,6	3,2	4,4	4,1	6,31	24
12.02.21	89,2	59,3	29,9	211,5	204,3	204,6	201,3	3,1	4,1	4,2	6,11	24
13.02.21	86,8	58,4	28,3	210,1	203,3	203,6	200,4	2,9	4,3	4,1	5,77	24
14.02.21	86,0	58,4	27,6	209,5	202,8	203,2	200,0	2,8	4,4	4,1	5,61	24
15.02.21	87,7	59,1	28,6	210,3	203,4	203,7	200,4	3,0	4,5	4,1	5,82	24
16.02.21	88,6	59,4	29,3	210,4	203,3	203,6	200,3	3,1	4,2	4,1	5,96	24
17.02.21	87,5	58,4	29,1	209,0	202,1	202,6	199,4	2,7	4,3	4,2	5,89	24
18.02.21	86,3	57,6	28,7	208,9	202,2	202,9	199,7	2,4	4,4	4,1	5,81	24
Итого	**82,4**	**55,9**	**26,6**	**5 950,4**	**5773,2**	**5 788,0**	**5 703,6**	**69,7**	**4,2**	**4,2**	**153,95**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,89
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,89
Потребление за недостающий период	5,89

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 165,72 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	57 003,6	56 216,8	55 658,0	55 574,2	83,8	1 303,36	12939
19.02.2021 7:00:00	63 014,9	62 064,0	61 490,2	61 336,0	154,2	1 458,98	13642
ИТОГО	6 011,3	5 847,2	5 832,2	5 761,9	70,4	155,62	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,0	52,4	38,7	171,0	165,0	173,9	171,7	-6,7	6,4	4,3	6,39	24
22.01.21	90,9	52,5	38,4	171,6	165,7	174,4	172,3	-6,6	6,4	4,3	6,37	24
23.01.21	91,0	52,3	38,8	171,2	165,2	174,0	171,7	-6,5	6,4	4,3	6,42	24
24.01.21	90,1	51,9	38,2	171,4	165,5	174,0	171,9	-6,3	6,5	4,3	6,34	24
25.01.21	83,1	50,0	33,1	170,8	165,7	172,4	170,4	-4,7	6,5	4,3	5,50	24
26.01.21	78,5	48,3	30,3	169,4	164,8	170,3	168,4	-3,6	6,5	4,3	5,00	24
27.01.21	77,3	47,8	29,5	168,3	163,9	169,0	167,2	-3,3	6,5	4,3	4,84	24
28.01.21	76,3	46,8	29,6	165,9	161,6	166,6	164,9	-3,3	6,4	4,3	4,78	24
29.01.21	75,8	46,3	29,6	166,4	162,2	167,1	165,4	-3,2	6,5	4,3	4,80	24
30.01.21	76,6	46,6	30,0	168,3	163,9	169,0	167,3	-3,4	6,5	4,4	4,93	24
31.01.21	76,6	46,6	30,0	166,9	162,6	167,7	166,0	-3,4	6,5	4,4	4,88	24
01.02.21	75,9	46,4	29,5	166,9	162,7	167,6	166,0	-3,3	6,5	4,3	4,80	24
02.02.21	74,2	45,8	28,3	166,2	162,1	166,8	165,1	-2,9	6,5	4,3	4,59	24
03.02.21	72,7	45,5	27,2	164,9	161,1	165,4	163,8	-2,7	6,4	4,3	4,38	24
04.02.21	73,6	46,1	27,5	165,9	161,9	166,5	164,8	-2,8	6,4	4,3	4,46	24
05.02.21	74,6	46,9	27,7	166,8	162,7	167,4	165,8	-3,0	6,4	4,3	4,51	24
06.02.21	74,6	47,3	27,3	167,0	162,9	167,6	165,8	-2,9	6,4	4,3	4,45	24
07.02.21	78,9	48,1	30,8	167,2	162,6	168,3	166,4	-3,8	6,4	4,3	5,01	24
08.02.21	86,2	50,7	35,5	169,3	163,9	171,3	169,2	-5,3	6,4	4,3	5,83	24
09.02.21	89,9	51,8	38,1	169,9	164,0	172,4	170,2	-6,2	6,4	4,3	6,26	24
10.02.21	91,2	52,4	38,8	170,7	164,7	173,5	171,4	-6,7	6,4	4,3	6,40	24
11.02.21	90,2	51,8	38,4	161,5	155,9	159,7	157,8	-1,9	6,1	4,0	6,05	24
12.02.21	89,8	52,3	37,5	171,4	165,6	174,8	172,5	-6,9	6,5	4,3	6,22	24
13.02.21	87,3	51,7	35,6	171,0	165,4	173,6	171,4	-6,0	6,4	4,3	5,91	24
14.02.21	86,5	51,6	34,9	170,8	165,3	173,1	171,0	-5,7	6,4	4,3	5,79	24
15.02.21	88,3	52,1	36,2	171,2	165,5	173,7	171,5	-6,1	6,4	4,3	6,00	24
16.02.21	89,2	52,3	37,0	171,1	165,3	173,7	171,5	-6,2	6,4	4,3	6,12	24
17.02.21	88,1	51,4	36,7	170,3	164,6	172,5	170,4	-5,8	6,4	4,3	6,05	24
18.02.21	86,9	50,7	36,2	170,5	165,0	172,3	170,1	-5,1	6,4	4,3	5,98	24
Итого	**82,9**	**49,5**	**33,4**	**4 893,9**	**4747,4**	**4 938,6**	**4 881,8**	**-134,3**	**6,4**	**4,3**	**159,06**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	6,05
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	6,05
Потребление за недостающий период	6,05

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 171,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	54 123,6	54 576,0	52 832,4	54 032,2	-1 199,9	1 437,99	12939
19.02.2021 7:00:00	59 067,4	59 564,9	57 628,0	58 963,7	-1 335,6	1 598,78	13642
ИТОГО	4 943,8	4 988,9	4 795,7	4 931,4	-135,8	160,79	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,7	57,0	32,7	100,0	104,0	-3,9	7,7	4,6	3,28	24
22.01.21	89,6	57,1	32,5	100,3	104,2	-3,9	7,7	4,6	3,27	24
23.01.21	89,7	56,9	32,8	100,1	104,0	-3,8	7,7	4,6	3,29	24
24.01.21	88,8	56,5	32,4	100,3	104,2	-3,8	7,8	4,6	3,26	24
25.01.21	82,1	54,0	28,1	100,0	103,8	-3,8	7,7	4,6	2,82	24
26.01.21	77,6	51,8	25,8	99,5	103,2	-3,7	7,7	4,6	2,57	24
27.01.21	76,3	51,1	25,1	99,0	102,6	-3,5	7,6	4,6	2,50	24
28.01.21	75,2	50,0	25,2	97,8	101,4	-3,6	7,6	4,6	2,47	24
29.01.21	74,7	49,5	25,1	98,2	101,9	-3,7	7,6	4,7	2,48	24
30.01.21	75,4	49,7	25,7	99,3	102,9	-3,7	7,7	4,7	2,56	24
31.01.21	75,4	49,8	25,7	98,6	102,2	-3,7	7,6	4,7	2,54	24
01.02.21	74,9	49,5	25,3	98,4	102,1	-3,6	7,6	4,7	2,50	24
02.02.21	73,2	48,9	24,4	98,0	101,5	-3,5	7,6	4,7	2,39	24
03.02.21	71,7	48,3	23,4	97,5	100,9	-3,4	7,6	4,7	2,28	24
04.02.21	72,5	48,7	23,7	97,9	101,4	-3,5	7,6	4,7	2,33	24
05.02.21	73,6	49,6	23,9	98,3	101,9	-3,6	7,6	4,7	2,36	24
06.02.21	73,6	49,9	23,7	98,4	102,0	-3,6	7,6	4,7	2,33	24
07.02.21	77,6	51,3	26,3	98,5	102,2	-3,7	7,6	4,7	2,60	24
08.02.21	84,7	54,3	30,5	99,4	103,4	-4,0	7,7	4,6	3,04	24
09.02.21	88,2	55,3	32,9	99,6	103,6	-4,1	7,7	4,6	3,29	24
10.02.21	89,8	56,5	33,2	99,9	103,9	-4,0	7,7	4,6	3,33	24
11.02.21	89,8	56,5	33,3	100,3	104,6	-4,3	7,7	4,6	3,35	24
12.02.21	88,4	56,4	31,9	100,6	105,7	-5,1	7,7	4,6	3,22	24
13.02.21	86,1	55,7	30,4	100,1	104,6	-4,4	7,7	4,6	3,06	24
14.02.21	85,4	55,4	30,0	100,0	103,5	-3,6	7,7	4,6	3,01	24
15.02.21	87,0	56,1	30,9	100,2	103,9	-3,7	7,7	4,6	3,11	24
16.02.21	87,9	56,3	31,6	100,1	103,8	-3,6	7,7	4,6	3,17	24
17.02.21	86,5	55,1	31,4	99,8	103,5	-3,7	7,7	4,6	3,14	24
18.02.21	85,4	54,6	30,9	100,0	103,7	-3,7	7,7	4,6	3,10	24
Итого	**81,7**	**53,2**	**28,6**	**2880,2**	**2 990,6**	**-110,5**	**7,7**	**4,6**	**82,63**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,14
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,14
Потребление за недостающий период	3,14

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	58,4	31,7	80,3	81,9	-1,6	4,8	2,9	2,55	24
22.01.21	90,0	58,4	31,6	80,5	82,0	-1,5	4,9	2,9	2,55	24
23.01.21	90,1	58,1	31,9	80,3	81,9	-1,6	4,9	2,9	2,57	24
24.01.21	89,2	57,7	31,6	80,5	82,0	-1,5	4,9	2,9	2,55	24
25.01.21	82,5	55,1	27,4	80,2	81,5	-1,3	4,8	2,9	2,21	24
26.01.21	78,1	52,8	25,3	79,7	80,8	-1,1	4,8	3,0	2,02	24
27.01.21	76,9	52,2	24,7	79,2	80,3	-1,1	4,8	3,0	1,96	24
28.01.21	75,9	51,2	24,7	78,2	79,3	-1,1	4,7	3,0	1,93	24
29.01.21	75,4	50,7	24,6	78,6	79,7	-1,1	4,8	3,0	1,94	24
30.01.21	76,1	51,2	24,9	79,4	80,5	-1,1	4,8	3,0	1,98	24
31.01.21	76,1	51,4	24,7	78,9	80,0	-1,1	4,8	3,0	1,96	24
01.02.21	75,4	51,0	24,4	78,8	79,9	-1,1	4,8	3,0	1,93	24
02.02.21	73,7	50,3	23,5	78,4	79,4	-1,0	4,8	3,0	1,84	24
03.02.21	72,4	49,9	22,5	78,0	78,9	-0,9	4,8	3,0	1,76	24
04.02.21	73,2	50,5	22,8	78,4	79,3	-1,0	4,8	3,0	1,79	24
05.02.21	74,2	51,2	22,9	78,7	79,6	-1,0	4,8	3,0	1,81	24
06.02.21	74,2	51,4	22,8	78,7	79,7	-1,0	4,8	3,0	1,80	24
07.02.21	78,1	52,7	25,4	78,8	80,0	-1,1	4,8	3,0	2,01	24
08.02.21	85,2	55,8	29,4	79,6	81,0	-1,4	4,8	3,0	2,34	24
09.02.21	88,8	57,2	31,6	79,7	81,2	-1,5	4,8	2,9	2,53	24
10.02.21	90,3	58,0	32,2	80,0	81,6	-1,6	4,8	2,9	2,59	24
11.02.21	90,4	58,4	32,1	80,3	81,9	-1,6	4,8	2,9	2,58	24
12.02.21	88,9	58,0	30,9	80,7	82,2	-1,5	4,9	2,9	2,50	24
13.02.21	86,6	57,1	29,5	80,4	81,9	-1,4	4,8	2,9	2,38	24
14.02.21	85,8	56,9	28,9	80,3	81,6	-1,4	4,8	2,9	2,33	24
15.02.21	87,4	57,5	29,9	80,4	81,9	-1,4	4,8	2,9	2,41	24
16.02.21	88,3	57,7	30,6	80,4	81,8	-1,5	4,8	2,9	2,47	24
17.02.21	87,2	57,0	30,3	80,1	81,5	-1,4	4,8	2,9	2,43	24
18.02.21	86,0	56,2	29,8	80,3	81,7	-1,4	4,8	2,9	2,40	24
Итого	**82,3**	**54,6**	**27,7**	**2307,9**	**2 345,0**	**-37,1**	**4,8**	**3,0**	**64,11**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,43
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,43
Потребление за недостающий период	2,43

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,7	62,6	28,0	102,4	103,9	-1,4			2,88	24
22.01.21	90,5	62,7	27,8	102,7	104,2	-1,5			2,86	24
23.01.21	90,7	62,5	28,2	102,5	103,9	-1,5			2,90	24
24.01.21	89,8	62,1	27,7	102,7	104,2	-1,4			2,86	24
25.01.21	83,0	59,1	23,9	102,6	103,7	-1,1			2,46	24
26.01.21	78,5	56,7	21,8	101,9	103,0	-1,2			2,23	24
27.01.21	77,3	55,9	21,4	101,3	102,5	-1,3			2,17	24
28.01.21	76,3	54,9	21,4	100,0	101,1	-1,1			2,14	24
29.01.21	75,8	54,3	21,5	100,5	101,7	-1,2			2,16	24
30.01.21	76,6	54,7	21,8	101,5	102,8	-1,3			2,22	24
31.01.21	76,7	54,9	21,8	100,8	102,0	-1,2			2,20	24
01.02.21	76,0	54,6	21,3	100,7	101,7	-1,1			2,15	24
02.02.21	74,2	53,7	20,5	100,0	100,8	-0,8			2,05	24
03.02.21	72,8	53,1	19,7	99,9	100,7	-0,8			1,97	24
04.02.21	73,7	53,7	20,0	100,3	101,1	-0,8			2,01	24
05.02.21	74,6	54,4	20,2	100,7	101,6	-0,9			2,04	24
06.02.21	74,7	54,7	20,0	101,1	101,8	-0,7			2,03	24
07.02.21	78,6	56,1	22,5	100,9	101,9	-1,0			2,27	24
08.02.21	85,6	59,5	26,1	101,0	102,5	-1,5			2,63	24
09.02.21	89,2	61,1	28,1	100,7	102,6	-1,9			2,83	24
10.02.21	90,6	62,1	28,6	102,0	103,4	-1,4			2,92	24
11.02.21	90,9	62,4	28,5	102,3	103,6	-1,4			2,92	24
12.02.21	89,4	62,1	27,3	103,0	104,4	-1,4			2,82	24
13.02.21	87,0	61,0	26,0	102,6	103,9	-1,4			2,67	24
14.02.21	86,2	60,8	25,4	102,4	103,7	-1,3			2,60	24
15.02.21	87,9	61,6	26,2	102,7	103,8	-1,2			2,70	24
16.02.21	88,8	61,8	26,9	102,8	103,6	-0,8			2,77	24
17.02.21	87,7	61,0	26,7	101,9	102,8	-0,9			2,73	24
18.02.21	86,4	60,2	26,3	101,7	102,6	-0,9			2,68	24
Итого	**82,8**	**58,4**	**24,3**	**2945,4**	**2 979,7**	**-34,3**			**71,84**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,74
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,93
Потребление за недостающий период	2,74

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,2	59,0	32,2	80,6	78,2	2,4	4,5	2,5	2,60	24
22.01.21	91,0	59,0	32,0	80,7	78,5	2,2	4,5	2,5	2,59	24
23.01.21	91,2	59,0	32,2	80,6	78,4	2,2	4,5	2,6	2,61	24
24.01.21	90,3	58,6	31,7	80,8	78,5	2,3	4,5	2,6	2,57	24
25.01.21	83,5	55,8	27,7	80,3	78,2	2,2	4,5	2,6	2,23	24
26.01.21	78,9	53,4	25,5	79,8	77,7	2,0	4,5	2,6	2,04	24
27.01.21	77,7	52,8	24,9	79,5	77,2	2,3	4,5	2,6	1,98	24
28.01.21	76,7	51,9	24,8	78,4	76,3	2,1	4,4	2,6	1,95	24
29.01.21	76,1	51,5	24,6	78,8	76,6	2,2	4,5	2,6	1,94	24
30.01.21	76,8	51,8	25,0	79,7	77,3	2,4	4,5	2,6	2,00	24
31.01.21	76,9	52,0	25,0	79,1	76,7	2,4	4,5	2,6	1,98	24
01.02.21	76,2	51,6	24,5	79,0	76,8	2,3	4,5	2,6	1,94	24
02.02.21	74,2	50,8	23,4	78,6	76,4	2,2	4,5	2,6	1,85	24
03.02.21	72,7	50,3	22,4	78,1	75,8	2,3	4,4	2,6	1,76	24
04.02.21	73,5	50,8	22,7	78,5	76,3	2,2	4,4	2,6	1,78	24
05.02.21	74,4	51,5	22,9	78,8	76,6	2,2	4,5	2,6	1,81	24
06.02.21	74,4	51,8	22,6	78,8	76,6	2,3	4,5	2,6	1,79	24
07.02.21	78,2	53,1	25,1	79,0	76,7	2,3	4,5	2,6	1,99	24
08.02.21	85,2	56,3	28,9	79,8	77,5	2,3	4,5	2,6	2,31	24
09.02.21	88,8	57,8	31,0	79,8	77,6	2,2	4,5	2,5	2,48	24
10.02.21	90,5	58,7	31,7	80,1	77,9	2,2	4,5	2,5	2,55	24
11.02.21	90,7	58,9	31,7	80,5	78,1	2,4	4,5	2,5	2,56	24
12.02.21	89,2	58,6	30,6	80,6	78,3	2,2	4,5	2,5	2,47	24
13.02.21	86,9	57,5	29,3	80,2	78,0	2,2	4,5	2,5	2,36	24
14.02.21	86,0	57,3	28,7	80,0	77,7	2,3	4,5	2,5	2,31	24
15.02.21	87,5	58,0	29,6	80,2	77,8	2,3	4,5	2,5	2,38	24
16.02.21	88,4	58,3	30,1	80,1	77,7	2,4	4,5	2,5	2,42	24
17.02.21	87,5	57,6	29,9	79,7	77,4	2,4	4,5	2,6	2,39	24
18.02.21	86,3	56,8	29,4	80,0	77,4	2,5	4,5	2,5	2,36	24
Итого	**82,8**	**55,2**	**27,6**	**2310,2**	**2 244,3**	**65,9**	**4,5**	**2,6**	**63,98**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,39
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,39
Потребление за недостающий период	2,39

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	55,7	34,4	146,1	143,6	2,5	1,1	1,2	5,04	24
22.01.21	90,0	55,8	34,2	147,0	144,5	2,5	1,2	1,3	5,03	24
23.01.21	90,2	55,7	34,5	147,0	144,3	2,7	1,3	1,2	5,08	24
24.01.21	89,3	55,2	34,1	146,7	144,3	2,4	1,3	1,3	5,01	24
25.01.21	82,7	52,9	29,8	144,7	142,8	2,0	1,4	1,4	4,32	24
26.01.21	78,3	50,9	27,3	143,5	141,7	1,8	1,6	1,6	3,93	24
27.01.21	77,0	50,4	26,6	142,6	140,7	1,8	2,5	2,5	3,79	24
28.01.21	76,0	49,3	26,7	140,2	138,1	2,1	2,2	2,2	3,74	24
29.01.21	75,5	48,8	26,7	140,1	138,0	2,1	2,0	1,9	3,74	24
30.01.21	76,2	49,0	27,2	142,2	139,9	2,3	1,7	1,7	3,87	24
31.01.21	76,3	49,1	27,2	141,4	138,9	2,5	2,1	2,1	3,85	24
01.02.21	75,6	48,8	26,8	141,3	138,4	2,9	1,6	1,7	3,79	24
02.02.21	74,0	48,2	25,8	139,3	137,2	2,2	2,0	2,1	3,59	24
03.02.21	72,6	47,8	24,8	138,4	136,1	2,3	2,1	2,1	3,43	24
04.02.21	73,5	48,4	25,0	139,0	136,6	2,3	2,2	2,2	3,48	24
05.02.21	74,4	49,3	25,1	140,1	137,9	2,2	2,8	2,8	3,51	24
06.02.21	74,5	49,6	24,9	140,5	138,5	2,1	3,3	3,3	3,50	24
07.02.21	78,2	50,5	27,7	140,5	138,9	1,6	2,3	2,3	3,89	24
08.02.21	85,0	53,2	31,8	142,3	140,6	1,7	1,6	1,6	4,52	24
09.02.21	88,6	54,5	34,2	143,5	141,5	2,0	1,3	1,3	4,91	24
10.02.21	90,3	55,2	35,1	144,7	142,6	2,1	1,3	1,3	5,08	24
11.02.21	90,4	55,4	35,0	145,6	143,2	2,4	1,4	1,4	5,10	24
12.02.21	89,0	55,2	33,8	146,1	143,8	2,3	1,9	1,8	4,95	24
13.02.21	86,7	54,5	32,1	145,5	143,2	2,3	2,0	2,1	4,68	24
14.02.21	85,9	54,5	31,4	145,6	143,2	2,4	2,4	2,4	4,58	24
15.02.21	87,5	55,1	32,4	146,2	143,5	2,7	1,9	1,9	4,73	24
16.02.21	88,3	55,4	32,9	145,1	143,0	2,0	1,9	1,9	4,79	24
17.02.21	87,3	54,4	32,9	144,1	142,3	1,8	1,8	1,8	4,75	24
18.02.21	86,1	53,6	32,5	143,7	142,0	1,7	1,9	1,9	4,68	24
Итого	**82,4**	**52,3**	**30,1**	**4152,9**	**4 089,3**	**63,6**	**1,9**	**1,9**	**125,38**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,76
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,21
Потребление за недостающий период	4,76

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,0	62,0	26,0	68,8	66,5	67,0	65,8	0,7	1,0	5,0	1,72	24
22.01.21	87,9	62,0	25,9	68,9	66,6	67,2	66,0	0,7	1,0	5,0	1,72	24
23.01.21	88,0	61,9	26,1	69,0	66,7	67,1	65,9	0,8	1,0	5,0	1,74	24
24.01.21	87,2	61,6	25,6	69,0	66,7	67,2	66,0	0,7	1,0	5,0	1,71	24
25.01.21	80,7	58,4	22,3	68,2	66,2	66,6	65,6	0,7	1,0	5,0	1,47	24
26.01.21	76,2	55,8	20,4	67,4	65,7	66,1	65,1	0,6	1,0	5,0	1,34	24
27.01.21	75,0	54,9	20,0	66,9	65,3	65,6	64,7	0,6	1,0	5,0	1,30	24
28.01.21	74,0	53,9	20,1	66,0	64,3	64,8	63,8	0,5	1,0	5,0	1,29	24
29.01.21	73,7	53,5	20,2	66,2	64,5	65,1	64,1	0,4	1,0	5,0	1,30	24
30.01.21	74,6	54,2	20,5	67,0	65,3	65,8	64,8	0,5	1,0	5,0	1,33	24
31.01.21	74,6	54,3	20,3	66,5	64,8	65,3	64,3	0,5	1,0	5,0	1,31	24
01.02.21	73,8	53,8	20,0	66,4	64,7	65,2	64,2	0,5	1,0	5,0	1,29	24
02.02.21	72,2	53,0	19,2	65,8	64,4	64,7	63,8	0,6	1,0	5,0	1,23	24
03.02.21	71,0	52,5	18,5	65,2	63,8	64,2	63,4	0,3	1,0	5,0	1,17	24
04.02.21	71,9	53,0	18,9	65,6	64,1	64,6	63,8	0,4	1,0	5,0	1,21	24
05.02.21	72,8	53,7	19,1	66,0	64,4	64,9	63,9	0,5	1,0	5,0	1,23	24
06.02.21	72,8	53,9	18,9	66,2	64,6	64,9	64,0	0,6	1,0	5,0	1,22	24
07.02.21	77,1	55,6	21,5	66,6	64,8	65,3	64,3	0,5	1,0	5,0	1,39	24
08.02.21	83,4	59,0	24,4	67,6	65,6	66,1	65,1	0,5	1,0	5,0	1,60	24
09.02.21	86,8	60,8	26,0	68,0	65,9	66,4	65,2	0,7	1,0	5,0	1,71	24
10.02.21	88,2	61,7	26,5	68,4	66,2	66,7	65,5	0,7	1,0	5,0	1,75	24
11.02.21	88,3	61,8	26,5	68,7	66,3	67,0	65,8	0,5	1,0	5,0	1,75	24
12.02.21	86,9	61,3	25,5	68,8	66,5	67,1	65,9	0,6	1,0	5,0	1,69	24
13.02.21	84,5	60,2	24,3	68,3	66,1	66,7	65,5	0,6	1,0	5,0	1,60	24
14.02.21	83,8	60,1	23,7	68,1	65,9	66,6	65,4	0,6	1,0	5,0	1,55	24
15.02.21	85,4	60,6	24,7	68,3	66,2	66,8	65,6	0,6	1,0	5,0	1,63	24
16.02.21	86,3	61,1	25,2	68,4	66,2	66,8	65,6	0,7	1,0	5,0	1,66	24
17.02.21	85,2	60,2	25,1	68,0	65,9	66,5	65,3	0,5	1,0	5,0	1,65	24
18.02.21	84,1	59,5	24,6	68,1	66,0	66,5	65,5	0,5	1,0	5,0	1,62	24
Итого	**80,5**	**57,7**	**22,8**	**1 956,4**	**1900,0**	**1 914,5**	**1 883,7**	**16,3**	**1,0**	**5,0**	**43,17**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,64
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,64
Потребление за недостающий период	1,64

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,45 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	28 827,8	28 282,6	28 146,8	27 941,0	205,8	608,41	20156
19.02.2021 7:00:00	30 804,0	30 216,4	30 066,0	29 843,7	222,3	652,05	20859
ИТОГО	1 976,2	1 933,9	1 919,2	1 902,7	16,5	43,63	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,4	60,8	28,6	64,4	62,2	61,5	60,6	1,6	7,0	5,0	1,78	24
22.01.21	89,2	60,7	28,5	64,5	62,3	61,7	60,7	1,7	7,0	5,0	1,78	24
23.01.21	89,4	60,4	28,9	64,4	62,3	61,6	60,6	1,7	7,0	5,0	1,80	24
24.01.21	88,4	60,0	28,4	64,5	62,4	61,7	60,7	1,7	7,0	5,0	1,77	24
25.01.21	81,8	57,3	24,5	63,9	62,1	61,2	60,2	1,9	7,0	5,0	1,52	24
26.01.21	77,2	54,8	22,4	63,3	61,7	60,6	59,8	1,9	7,0	5,0	1,39	24
27.01.21	75,9	54,0	22,0	62,9	61,2	60,3	59,5	1,7	7,0	5,0	1,35	24
28.01.21	74,9	52,9	22,0	61,9	60,4	59,5	58,8	1,6	7,0	5,0	1,33	24
29.01.21	74,3	52,3	22,0	62,2	60,7	59,8	59,1	1,6	7,0	5,0	1,34	24
30.01.21	74,8	52,5	22,3	62,9	61,4	60,5	59,7	1,6	7,0	5,0	1,37	24
31.01.21	74,9	52,6	22,2	62,5	60,9	60,0	59,3	1,7	7,0	5,0	1,36	24
01.02.21	74,4	52,6	21,8	62,4	60,9	59,9	59,1	1,8	7,0	5,0	1,33	24
02.02.21	72,5	51,6	20,9	62,0	60,5	59,5	58,8	1,7	7,0	5,0	1,27	24
03.02.21	71,1	51,1	20,0	61,4	60,0	59,1	58,4	1,6	7,0	5,0	1,20	24
04.02.21	71,8	51,6	20,3	61,7	60,3	59,5	58,8	1,5	7,0	5,0	1,22	24
05.02.21	72,7	52,2	20,5	62,0	60,5	59,8	59,1	1,5	7,0	5,0	1,24	24
06.02.21	72,7	52,3	20,4	62,1	60,7	59,8	59,1	1,6	7,0	5,0	1,24	24
07.02.21	76,4	53,5	23,0	62,7	61,1	60,1	59,3	1,8	7,0	5,0	1,40	24
08.02.21	84,2	57,4	26,8	63,7	61,8	60,8	59,9	1,9	7,0	5,0	1,66	24
09.02.21	87,9	59,1	28,8	64,0	61,9	61,1	60,1	1,8	7,0	5,0	1,79	24
10.02.21	89,3	60,0	29,4	64,3	62,1	61,4	60,4	1,7	7,0	5,0	1,83	24
11.02.21	89,5	60,2	29,3	64,6	62,4	61,6	60,6	1,8	7,0	5,0	1,83	24
12.02.21	88,0	59,9	28,1	64,7	62,6	61,7	60,8	1,8	7,0	5,0	1,76	24
13.02.21	85,7	58,9	26,9	64,3	62,3	61,4	60,4	1,9	7,0	5,0	1,68	24
14.02.21	84,9	58,6	26,3	64,1	62,2	61,3	60,3	1,9	7,0	5,0	1,64	24
15.02.21	86,6	59,5	27,1	64,3	62,3	61,4	60,5	1,8	7,0	5,0	1,69	24
16.02.21	87,5	59,8	27,7	64,3	62,2	61,5	60,5	1,7	7,0	5,0	1,73	24
17.02.21	86,4	58,7	27,7	64,1	62,0	61,2	60,2	1,8	7,0	5,0	1,72	24
18.02.21	85,1	58,1	27,0	64,1	62,2	61,2	60,3	1,9	7,0	5,0	1,68	24
Итого	**81,3**	**56,3**	**25,0**	**1 838,2**	**1785,3**	**1 760,3**	**1 735,4**	**49,9**	**7,0**	**5,0**	**44,71**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,71
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,71
Потребление за недостающий период	1,71

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 48,13 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	20 066,3	19 587,2	19 604,4	19 347,6	256,7	401,02	12657
19.02.2021 7:00:00	21 923,2	21 365,4	21 407,8	21 100,6	307,2	446,21	13360
ИТОГО	1 856,9	1 778,2	1 803,4	1 753,0	50,5	45,20	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	57,5	32,6	81,4	78,6	80,1	78,9	-0,4	5,4	3,7	2,57	24
22.01.21	89,9	57,5	32,4	81,5	78,7	80,3	79,1	-0,4	5,4	3,7	2,56	24
23.01.21	90,1	57,3	32,8	81,2	78,4	80,0	78,8	-0,4	5,4	3,7	2,58	24
24.01.21	89,2	56,7	32,5	81,2	78,3	80,0	78,8	-0,5	5,4	3,7	2,55	24
25.01.21	82,4	54,1	28,3	80,1	77,7	79,3	78,3	-0,6	5,4	3,8	2,21	24
26.01.21	77,8	51,8	26,1	78,8	76,7	78,2	77,3	-0,6	5,3	3,8	2,00	24
27.01.21	76,6	51,1	25,4	77,9	75,9	77,4	76,4	-0,6	5,3	3,8	1,93	24
28.01.21	75,6	50,0	25,5	76,4	74,4	75,9	74,9	-0,5	5,3	3,8	1,90	24
29.01.21	75,1	49,5	25,6	76,4	74,5	75,9	75,0	-0,5	5,3	3,8	1,91	24
30.01.21	75,8	49,8	26,0	77,3	75,4	76,8	75,8	-0,4	5,3	3,8	1,96	24
31.01.21	75,9	50,0	26,0	76,8	74,8	76,2	75,3	-0,4	5,3	3,8	1,94	24
01.02.21	75,2	49,6	25,6	76,6	74,7	76,0	75,1	-0,4	5,3	3,8	1,91	24
02.02.21	73,5	48,8	24,7	75,8	74,0	75,3	74,4	-0,5	5,3	3,8	1,82	24
03.02.21	72,1	48,3	23,8	74,9	73,2	74,4	73,6	-0,4	5,3	3,8	1,74	24
04.02.21	72,9	48,9	24,1	75,5	73,7	74,9	74,1	-0,4	5,3	3,8	1,77	24
05.02.21	73,9	49,7	24,1	76,1	74,2	75,6	74,6	-0,4	5,3	3,8	1,79	24
06.02.21	73,9	49,8	24,1	76,1	74,3	75,5	74,6	-0,3	5,3	3,8	1,79	24
07.02.21	78,1	51,2	26,9	76,6	74,6	75,8	74,9	-0,3	5,3	3,8	2,01	24
08.02.21	85,2	54,6	30,6	78,7	76,2	77,6	76,5	-0,4	5,3	3,8	2,34	24
09.02.21	88,9	56,1	32,8	79,4	76,7	78,2	77,0	-0,3	5,3	3,8	2,52	24
10.02.21	90,3	56,9	33,4	80,1	77,3	78,8	77,6	-0,3	5,4	3,7	2,58	24
11.02.21	90,4	57,0	33,3	80,5	77,7	79,2	78,0	-0,3	5,4	3,7	2,60	24
12.02.21	88,9	56,6	32,3	80,6	77,8	79,4	78,2	-0,4	5,4	3,7	2,52	24
13.02.21	86,5	55,7	30,8	80,0	77,4	78,9	77,7	-0,3	5,4	3,7	2,38	24
14.02.21	85,7	55,7	30,0	79,6	77,1	78,6	77,4	-0,3	5,3	3,7	2,32	24
15.02.21	87,4	56,3	31,0	80,0	77,4	78,9	77,7	-0,3	5,4	3,7	2,41	24
16.02.21	88,3	56,6	31,7	80,0	77,3	78,8	77,6	-0,3	5,4	3,7	2,46	24
17.02.21	87,2	55,7	31,5	79,3	76,7	78,3	77,1	-0,4	5,4	3,8	2,42	24
18.02.21	86,0	54,8	31,2	79,0	76,5	78,0	76,9	-0,4	5,3	3,7	2,39	24
Итого	**82,2**	**53,4**	**28,8**	**2 277,6**	**2210,2**	**2 252,3**	**2 221,5**	**-11,3**	**5,3**	**3,8**	**63,88**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,42
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,42
Потребление за недостающий период	2,42

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 68,73 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	7 667,8	7 615,8	7 472,6	7 529,0	-56,4	200,69	4183
19.02.2021 6:00:00	9 965,3	9 887,8	9 702,1	9 769,8	-67,8	265,16	4885
ИТОГО	2 297,4	2 272,0	2 229,4	2 240,9	-11,4	64,47	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,4	57,5	31,9	79,6	80,2	-0,7	4,6	2,6	2,55	24
22.01.21	89,3	57,5	31,8	79,8	80,4	-0,6	4,6	2,6	2,54	24
23.01.21	89,3	57,2	32,1	79,9	80,4	-0,6	4,6	2,6	2,57	24
24.01.21	88,5	56,9	31,5	80,0	80,6	-0,5	4,6	2,6	2,53	24
25.01.21	81,9	54,8	27,1	79,8	80,2	-0,4	4,6	2,6	2,17	24
26.01.21	77,6	52,6	25,0	79,3	79,7	-0,4	4,6	2,6	1,99	24
27.01.21	76,4	51,8	24,6	78,9	79,2	-0,4	4,6	2,6	1,95	24
28.01.21	75,4	50,8	24,6	78,0	78,3	-0,3	4,5	2,6	1,92	24
29.01.21	74,9	50,3	24,6	78,3	78,6	-0,3	4,6	2,6	1,93	24
30.01.21	75,7	50,7	25,0	79,1	79,4	-0,3	4,6	2,7	1,98	24
31.01.21	75,8	50,9	24,9	78,5	78,8	-0,3	4,6	2,7	1,96	24
01.02.21	75,1	50,5	24,5	78,4	78,7	-0,3	4,6	2,6	1,93	24
02.02.21	73,4	49,9	23,5	78,0	78,4	-0,4	4,6	2,7	1,84	24
03.02.21	72,1	49,4	22,7	77,4	77,7	-0,3	4,5	2,7	1,76	24
04.02.21	73,0	49,9	23,1	77,8	78,0	-0,2	4,5	2,7	1,80	24
05.02.21	73,9	50,5	23,4	77,9	78,2	-0,4	4,6	2,6	1,82	24
06.02.21	73,9	50,6	23,3	77,6	78,1	-0,4	4,6	2,7	1,81	24
07.02.21	77,9	51,7	26,2	77,7	78,3	-0,5	4,6	2,6	2,04	24
08.02.21	84,7	54,7	30,0	78,2	79,1	-0,9	4,6	2,6	2,35	24
09.02.21	88,2	56,2	32,0	78,3	79,2	-0,9	4,6	2,6	2,52	24
10.02.21	89,5	56,9	32,6	78,7	79,5	-0,8	4,6	2,6	2,57	24
11.02.21	89,6	57,1	32,6	79,1	79,8	-0,8	4,6	2,6	2,58	24
12.02.21	88,2	56,9	31,3	79,5	80,2	-0,7	4,6	2,6	2,50	24
13.02.21	85,9	56,0	29,9	79,3	79,7	-0,5	4,6	2,6	2,37	24
14.02.21	85,2	55,9	29,3	79,2	79,6	-0,4	4,6	2,6	2,33	24
15.02.21	86,8	56,5	30,3	79,4	79,8	-0,4	4,6	2,6	2,41	24
16.02.21	87,7	56,8	30,9	79,3	79,7	-0,4	4,6	2,6	2,45	24
17.02.21	86,5	55,9	30,6	79,0	79,4	-0,4	4,6	2,6	2,42	24
18.02.21	85,3	55,1	30,2	79,2	79,6	-0,4	4,6	2,6	2,40	24
Итого	**81,8**	**53,8**	**27,9**	**2285,0**	**2 299,0**	**-14,0**	**4,6**	**2,6**	**64,00**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,42
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,42
Потребление за недостающий период	2,42

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,3	57,7	29,6	90,3	89,4	0,9			2,68	24
22.01.21	87,2	57,7	29,4	90,5	89,6	0,9			2,67	24
23.01.21	87,3	57,5	29,8	90,4	89,5	0,9			2,70	24
24.01.21	86,5	57,2	29,2	90,6	89,7	0,9			2,65	24
25.01.21	80,0	54,6	25,3	90,2	89,3	1,0			2,29	24
26.01.21	75,7	52,3	23,3	89,8	88,8	1,0			2,10	24
27.01.21	74,5	51,7	22,8	89,3	88,3	1,0			2,04	24
28.01.21	73,4	50,7	22,8	88,2	87,1	1,0			2,01	24
29.01.21	72,9	50,3	22,6	88,6	87,6	1,0			2,01	24
30.01.21	73,7	50,7	23,1	89,6	88,6	1,0			2,07	24
31.01.21	73,8	50,8	22,9	88,9	87,9	1,0			2,04	24
01.02.21	73,1	50,4	22,7	88,8	87,8	1,0			2,02	24
02.02.21	71,5	49,5	22,0	88,1	87,1	1,0			1,94	24
03.02.21	70,2	49,1	21,1	87,9	86,8	1,1			1,85	24
04.02.21	71,1	49,7	21,4	88,3	87,2	1,1			1,89	24
05.02.21	72,0	50,4	21,6	88,6	87,5	1,1			1,92	24
06.02.21	72,0	50,5	21,5	88,7	87,6	1,1			1,91	24
07.02.21	75,8	51,9	23,9	88,9	87,9	1,0			2,13	24
08.02.21	82,6	55,1	27,5	89,7	88,7	1,0			2,47	24
09.02.21	86,1	56,7	29,4	89,8	88,8	1,0			2,65	24
10.02.21	87,4	57,6	29,8	90,1	89,2	0,9			2,69	24
11.02.21	87,5	57,8	29,7	90,5	89,6	0,9			2,69	24
12.02.21	86,1	57,3	28,9	90,7	89,8	0,9			2,62	24
13.02.21	83,9	56,3	27,6	90,3	89,3	1,0			2,50	24
14.02.21	83,2	56,2	27,0	90,2	89,1	1,0			2,44	24
15.02.21	84,7	56,8	27,9	90,4	89,3	1,0			2,53	24
16.02.21	85,6	57,1	28,5	90,3	89,3	1,0			2,57	24
17.02.21	84,4	56,4	28,1	89,7	88,7	1,0			2,52	24
18.02.21	83,4	55,3	28,1	90,1	89,1	1,0			2,53	24
Итого	**79,7**	**54,0**	**25,8**	**2597,6**	**2 568,8**	**28,8**			**67,10**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,57
Потребление за недостающий период	2,54

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	56,6	33,4	87,0	88,3	-1,4	5,2	6,0	2,90	24
22.01.21	89,8	56,7	33,2	87,3	88,6	-1,2	5,2	6,0	2,90	24
23.01.21	89,9	56,3	33,6	87,2	88,4	-1,2	5,2	6,1	2,93	24
24.01.21	89,0	56,0	33,0	87,3	88,5	-1,2	5,2	6,1	2,88	24
25.01.21	82,5	54,2	28,3	87,1	88,1	-1,0	5,2	6,1	2,46	24
26.01.21	78,0	52,1	25,9	86,3	87,3	-1,1	5,2	6,1	2,24	24
27.01.21	77,0	51,6	25,4	84,8	85,9	-1,1	5,1	6,1	2,15	24
28.01.21	76,0	50,5	25,6	84,4	85,5	-1,1	5,1	6,1	2,16	24
29.01.21	75,6	50,1	25,5	84,7	85,7	-1,0	5,1	6,1	2,16	24
30.01.21	75,9	50,2	25,8	85,4	86,5	-1,1	5,2	6,1	2,20	24
31.01.21	76,1	50,4	25,7	84,7	85,8	-1,0	5,1	6,1	2,17	24
01.02.21	75,5	50,1	25,4	84,8	85,8	-1,0	5,1	6,1	2,15	24
02.02.21	74,1	49,8	24,4	84,4	85,5	-1,0	5,1	6,1	2,06	24
03.02.21	72,7	49,3	23,4	83,6	84,6	-1,0	5,1	6,1	1,95	24
04.02.21	73,5	49,8	23,7	84,1	85,2	-1,0	5,1	6,1	1,99	24
05.02.21	73,9	50,5	23,5	84,3	85,3	-1,0	5,1	6,1	1,98	24
06.02.21	73,9	50,7	23,3	84,4	85,4	-1,0	5,1	6,1	1,96	24
07.02.21	77,8	51,3	26,4	84,6	85,7	-1,0	5,1	6,1	2,24	24
08.02.21	85,1	54,1	31,0	85,9	87,0	-1,1	5,2	6,1	2,67	24
09.02.21	88,8	55,4	33,4	86,0	87,3	-1,3	5,2	6,0	2,87	24
10.02.21	90,2	56,2	34,0	86,2	87,5	-1,3	5,2	6,0	2,93	24
11.02.21	90,4	56,4	34,0	86,6	87,9	-1,3	5,2	6,0	2,95	24
12.02.21	88,9	56,2	32,7	86,9	88,3	-1,4	5,2	6,0	2,84	24
13.02.21	86,4	55,6	30,8	86,7	88,0	-1,3	5,2	6,0	2,67	24
14.02.21	85,4	55,5	29,9	86,6	87,9	-1,2	5,2	6,0	2,60	24
15.02.21	87,2	56,0	31,2	86,7	87,9	-1,3	5,2	6,0	2,71	24
16.02.21	88,3	56,3	32,0	87,1	88,4	-1,2	5,2	6,0	2,79	24
17.02.21	87,2	55,4	31,8	86,3	87,5	-1,2	5,2	6,0	2,75	24
18.02.21	85,8	54,4	31,3	86,4	87,6	-1,2	5,2	6,0	2,71	24
Итого	**82,2**	**53,4**	**28,9**	**2488,0**	**2 521,4**	**-33,4**	**5,2**	**6,1**	**71,97**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,75
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,78
Потребление за недостающий период	2,75

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Лесопарковая, 97/1**

Договор №: **Прибор учёта: ВКТ-9 № 12410**

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
21.01.21	71,2	46,9	24,3	67,8	66,3	66,3	65,6	0,6	8,1	6,1	1,61	24
22.01.21	72,1	47,7	24,4	68,5	66,9	67,0	66,3	0,6	8,1	6,1	1,63	24
23.01.21	70,5	46,7	23,9	68,3	66,8	66,9	66,2	0,6	8,1	6,1	1,60	24
24.01.21	70,5	46,2	24,3	67,9	66,4	66,4	65,7	0,7	8,1	6,1	1,62	24
25.01.21	64,3	44,0	20,3	66,3	65,1	65,0	64,5	0,6	8,1	6,1	1,33	24
26.01.21	62,7	43,1	19,5	65,4	64,2	64,2	63,6	0,6	8,1	6,1	1,26	24
27.01.21	61,2	42,2	19,0	64,5	63,4	63,3	62,8	0,6	8,1	6,1	1,21	24
28.01.21	60,6	41,2	19,5	64,0	62,9	62,8	62,3	0,6	8,1	6,1	1,23	24
29.01.21	60,3	40,5	19,8	63,8	62,8	62,6	62,2	0,6	8,1	6,1	1,25	24
30.01.21	60,9	41,0	19,9	64,3	63,3	63,1	62,7	0,6	8,1	6,1	1,26	24
31.01.21	61,1	41,4	19,7	64,1	63,0	62,9	62,4	0,5	8,1	6,1	1,24	24
01.02.21	60,8	41,3	19,5	64,3	63,2	63,1	62,7	0,5	8,1	6,1	1,23	24
02.02.21	58,9	40,2	18,6	63,7	62,7	62,6	62,1	0,5	8,1	6,1	1,17	24
03.02.21	57,5	40,0	17,4	62,7	61,7	61,6	61,2	0,5	8,1	6,1	1,08	24
04.02.21	57,5	39,9	17,6	62,5	61,5	61,5	61,0	0,5	8,1	6,1	1,09	24
05.02.21	57,7	40,3	17,4	62,6	61,7	61,6	61,2	0,5	8,1	6,1	1,07	24
06.02.21	58,8	41,2	17,6	63,1	62,1	62,0	61,5	0,6	8,1	6,1	1,09	24
07.02.21	59,6	40,9	18,7	63,0	61,9	61,9	61,4	0,5	8,1	6,1	1,16	24
08.02.21	65,8	43,7	22,0	66,1	64,8	64,8	64,3	0,5	8,1	6,1	1,43	24
09.02.21	67,9	44,2	23,8	65,5	64,1	64,1	63,6	0,5	8,1	6,1	1,53	24
10.02.21	69,4	45,0	24,5	66,0	64,6	64,7	64,1	0,5	8,1	6,1	1,59	24
11.02.21	69,6	45,1	24,5	66,0	64,6	64,6	64,0	0,6	8,1	6,1	1,58	24
12.02.21	69,4	45,2	24,1	66,0	64,6	64,6	64,0	0,5	8,1	6,1	1,56	24
13.02.21	65,8	43,9	21,9	64,9	63,6	63,7	63,1	0,5	8,1	6,1	1,40	24
14.02.21	64,8	43,7	21,1	64,4	63,2	63,3	62,7	0,5	8,1	6,1	1,34	24
15.02.21	66,4	44,4	22,1	66,0	64,7	64,8	64,2	0,5	8,1	6,1	1,43	24
16.02.21	68,5	45,6	22,9	67,7	66,3	66,4	65,8	0,5	8,1	6,1	1,52	24
17.02.21	68,0	44,8	23,2	67,7	66,3	66,3	65,7	0,5	8,1	6,1	1,54	24
18.02.21	67,8	44,7	23,2	67,7	66,3	66,4	65,8	0,5	8,1	6,1	1,54	24
Итого	**64,5**	**43,3**	**21,2**	**1 894,8**	**1859,0**	**1 858,6**	**1 842,7**	**16,2**	**8,1**	**6,1**	**39,57**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,53
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,53
Потребление за недостающий период	1,53

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

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
19.02.2021	25 909,8	25 519,9	25 487,7	25 304,2	183,5	506,21	8364,016666666667

Ответственный за УКУТ _____ 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____ Барыкин А.Д.

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	86,0	54,6	31,3	57,5	58,3	-0,8	5,4	5,9	1,80	24
22.01.21	86,0	54,8	31,1	57,6	58,4	-0,8	5,5	5,9	1,79	24
23.01.21	85,8	54,4	31,4	57,4	58,2	-0,8	5,4	6,0	1,80	24
24.01.21	85,0	53,8	31,3	56,6	57,4	-0,8	5,4	6,0	1,77	24
25.01.21	79,5	51,8	27,7	56,6	57,3	-0,8	5,4	6,0	1,57	24
26.01.21	75,1	49,6	25,6	55,2	56,0	-0,8	5,4	6,0	1,41	24
27.01.21	73,8	48,8	25,0	54,4	55,2	-0,8	5,3	6,0	1,36	24
28.01.21	72,5	47,7	24,8	53,5	54,3	-0,8	5,3	6,1	1,32	24
29.01.21	71,9	46,9	25,0	52,7	53,5	-0,8	5,2	6,1	1,32	24
30.01.21	72,7	46,9	25,7	51,9	52,8	-0,8	5,2	6,0	1,34	24
31.01.21	72,9	47,2	25,7	51,7	52,5	-0,8	5,2	6,1	1,33	24
01.02.21	72,3	46,7	25,6	51,6	52,4	-0,8	5,1	6,0	1,32	24
02.02.21	70,7	45,8	24,9	50,4	51,2	-0,8	5,1	6,0	1,25	24
03.02.21	69,6	45,6	24,0	50,1	50,9	-0,7	5,1	6,1	1,20	24
04.02.21	70,3	46,1	24,2	50,3	51,1	-0,8	5,1	6,1	1,21	24
05.02.21	71,3	47,0	24,3	50,9	51,8	-0,8	5,1	6,1	1,24	24
06.02.21	71,2	47,1	24,1	50,8	51,6	-0,8	5,1	6,0	1,22	24
07.02.21	74,4	48,0	26,4	51,0	51,8	-0,8	5,1	6,0	1,34	24
08.02.21	80,8	51,2	29,7	54,0	54,8	-0,8	5,2	5,9	1,60	24
09.02.21	84,3	52,7	31,6	55,0	55,8	-0,8	5,3	6,0	1,74	24
10.02.21	85,8	53,6	32,2	55,5	56,3	-0,8	5,3	5,9	1,79	24
11.02.21	85,9	53,8	32,1	55,9	56,7	-0,8	5,3	5,9	1,80	24
12.02.21	84,7	53,5	31,2	55,7	56,5	-0,8	5,3	5,9	1,74	24
13.02.21	82,8	52,9	29,9	55,5	56,3	-0,8	5,3	5,9	1,66	24
14.02.21	82,1	52,8	29,3	55,4	56,1	-0,8	5,3	6,0	1,62	24
15.02.21	83,3	53,6	29,8	56,1	56,8	-0,8	5,4	6,0	1,67	24
16.02.21	84,1	53,7	30,4	56,4	57,1	-0,8	5,4	6,0	1,71	24
17.02.21	83,0	52,7	30,3	55,7	56,5	-0,8	5,3	6,0	1,69	24
18.02.21	81,8	51,8	30,0	54,9	55,7	-0,8	5,3	5,9	1,65	24
Итого	**78,6**	**50,5**	**28,1**	**1570,2**	**1 593,2**	**-23,0**	**5,3**	**6,0**	**44,26**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,68
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,68
Потребление за недостающий период	1,68

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,8	60,3	27,5	40,9	41,6	-0,7	3,8	6,0	1,13	24
22.01.21	87,7	60,4	27,3	41,0	41,7	-0,7	3,8	6,0	1,12	24
23.01.21	87,8	59,9	27,9	40,9	41,6	-0,7	3,8	6,0	1,14	24
24.01.21	86,9	59,2	27,7	40,3	41,0	-0,7	3,8	6,0	1,12	24
25.01.21	80,9	57,1	23,8	40,3	40,9	-0,5	3,8	6,0	0,96	24
26.01.21	76,5	54,5	22,0	39,4	39,8	-0,4	3,7	6,1	0,87	24
27.01.21	75,3	53,7	21,6	38,8	39,2	-0,4	3,7	6,1	0,84	24
28.01.21	74,2	52,3	21,8	38,1	38,5	-0,4	3,7	6,1	0,83	24
29.01.21	73,6	51,5	22,1	37,5	37,9	-0,4	3,6	6,1	0,83	24
30.01.21	74,3	51,5	22,8	37,0	37,4	-0,4	3,6	6,1	0,84	24
31.01.21	74,5	51,8	22,7	36,8	37,3	-0,4	3,6	6,1	0,83	24
01.02.21	73,8	51,5	22,3	36,7	37,1	-0,4	3,6	6,1	0,82	24
02.02.21	72,1	50,6	21,6	35,9	36,3	-0,3	3,5	6,1	0,77	24
03.02.21	71,0	50,2	20,7	35,8	36,1	-0,3	3,5	6,2	0,74	24
04.02.21	71,7	50,7	21,1	35,9	36,2	-0,3	3,5	6,2	0,75	24
05.02.21	72,7	51,6	21,0	36,3	36,6	-0,4	3,6	6,1	0,76	24
06.02.21	72,6	51,6	21,0	36,2	36,5	-0,4	3,6	6,1	0,76	24
07.02.21	76,2	52,4	23,7	36,3	36,7	-0,5	3,6	6,1	0,86	24
08.02.21	82,8	56,4	26,4	38,3	39,0	-0,7	3,7	6,0	1,01	24
09.02.21	86,3	58,3	28,0	39,1	39,8	-0,8	3,7	6,0	1,09	24
10.02.21	87,7	59,3	28,5	39,5	40,3	-0,8	3,7	6,0	1,12	24
11.02.21	87,9	59,5	28,4	39,8	40,5	-0,7	3,7	6,0	1,13	24
12.02.21	86,5	59,1	27,4	39,7	40,4	-0,7	3,7	6,0	1,09	24
13.02.21	84,5	58,3	26,1	39,5	40,2	-0,7	3,7	6,0	1,03	24
14.02.21	83,7	58,1	25,6	39,4	40,1	-0,7	3,7	6,0	1,01	24
15.02.21	85,1	58,7	26,5	39,9	40,6	-0,7	3,8	6,0	1,05	24
16.02.21	86,0	59,1	26,9	40,2	40,8	-0,6	3,8	6,0	1,08	24
17.02.21	85,0	58,2	26,8	39,7	40,4	-0,7	3,8	6,0	1,06	24
18.02.21	83,7	57,2	26,5	39,0	39,7	-0,7	3,7	6,0	1,03	24
Итого	**80,3**	**55,6**	**24,7**	**1118,2**	**1 134,3**	**-16,1**	**3,7**	**6,1**	**27,67**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,06
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,06
Потребление за недостающий период	1,06

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,9	55,8	36,1	70,9	73,3	-2,4	5,4	3,2	2,57	24
22.01.21	91,8	56,0	35,8	71,1	73,5	-2,4	5,4	3,2	2,55	24
23.01.21	91,9	55,6	36,3	70,9	73,3	-2,4	5,4	3,2	2,58	24
24.01.21	90,9	54,8	36,1	70,2	72,6	-2,4	5,4	3,2	2,54	24
25.01.21	84,2	52,9	31,3	70,4	72,7	-2,3	5,4	3,2	2,21	24
26.01.21	79,6	50,8	28,8	69,1	71,3	-2,2	5,3	3,2	2,00	24
27.01.21	78,3	50,1	28,2	68,4	70,5	-2,2	5,3	3,2	1,93	24
28.01.21	77,3	49,1	28,2	67,7	69,9	-2,2	5,2	3,2	1,91	24
29.01.21	76,8	48,4	28,4	66,6	68,7	-2,1	5,2	3,2	1,90	24
30.01.21	77,5	48,1	29,4	65,6	67,6	-2,0	5,1	3,2	1,93	24
31.01.21	77,6	48,4	29,2	65,7	67,7	-2,0	5,1	3,2	1,92	24
01.02.21	76,9	48,0	28,9	65,1	67,1	-2,0	5,1	3,2	1,88	24
02.02.21	75,1	47,2	27,9	64,2	66,1	-1,9	5,0	3,2	1,79	24
03.02.21	73,7	46,9	26,8	64,0	65,8	-1,9	5,0	3,2	1,72	24
04.02.21	74,6	47,3	27,2	64,0	65,9	-1,8	5,0	3,2	1,75	24
05.02.21	75,5	48,2	27,4	64,5	66,4	-1,9	5,1	3,2	1,77	24
06.02.21	75,6	48,3	27,2	64,2	66,1	-1,9	5,0	3,2	1,75	24
07.02.21	79,7	49,4	30,3	64,3	66,3	-2,0	5,0	3,2	1,95	24
08.02.21	86,8	52,4	34,4	66,8	69,0	-2,3	5,2	3,2	2,30	24
09.02.21	90,5	53,9	36,6	68,0	70,4	-2,3	5,3	3,2	2,50	24
10.02.21	91,9	54,7	37,2	68,6	70,9	-2,3	5,3	3,2	2,56	24
11.02.21	92,1	54,9	37,1	68,9	71,2	-2,3	5,3	3,2	2,57	24
12.02.21	90,5	54,5	36,0	68,8	71,1	-2,3	5,3	3,2	2,48	24
13.02.21	88,2	54,0	34,2	68,8	71,1	-2,3	5,3	3,2	2,36	24
14.02.21	87,4	54,0	33,4	68,7	71,0	-2,3	5,3	3,2	2,30	24
15.02.21	89,1	54,7	34,4	69,3	71,6	-2,3	5,3	3,2	2,39	24
16.02.21	90,0	55,0	35,0	69,6	71,9	-2,2	5,4	3,2	2,44	24
17.02.21	88,9	53,9	35,0	68,9	71,2	-2,2	5,3	3,2	2,42	24
18.02.21	87,7	52,9	34,8	67,9	70,2	-2,2	5,2	3,2	2,37	24
Итого	**83,9**	**51,7**	**32,1**	**1961,5**	**2 024,5**	**-63,0**	**5,2**	**3,2**	**63,33**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,41
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,41
Потребление за недостающий период	2,41

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Менделеева, 6а**

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
21.01.21	90,1	60,7	29,4	52,6	50,8	50,8	49,9	0,8	6,0	3,8	1,49	24
22.01.21	89,9	60,7	29,2	52,7	50,9	50,9	50,1	0,9	6,0	3,8	1,49	24
23.01.21	90,1	60,4	29,6	52,6	50,8	50,8	49,9	0,9	6,0	3,8	1,51	24
24.01.21	89,1	59,7	29,4	52,1	50,4	50,3	49,4	0,9	5,9	3,8	1,49	24
25.01.21	82,5	57,1	25,4	51,9	50,4	50,2	49,4	0,9	5,9	3,8	1,28	24
26.01.21	77,9	54,4	23,5	50,6	49,2	49,1	48,5	0,8	5,9	3,8	1,16	24
27.01.21	76,6	53,6	23,0	49,9	48,6	48,5	47,8	0,7	5,8	3,8	1,12	24
28.01.21	75,6	52,5	23,1	49,2	48,0	48,0	47,4	0,6	5,8	3,8	1,11	24
29.01.21	75,0	51,7	23,4	48,4	47,2	47,1	46,6	0,6	5,7	3,8	1,10	24
30.01.21	75,7	51,6	24,0	47,7	46,5	46,4	45,8	0,6	5,7	3,8	1,12	24
31.01.21	75,8	51,8	24,0	47,8	46,6	46,5	45,9	0,7	5,7	3,8	1,12	24
01.02.21	75,1	51,3	23,8	47,3	46,1	46,0	45,5	0,6	5,6	3,8	1,10	24
02.02.21	73,3	50,4	22,9	46,5	45,4	45,4	44,8	0,6	5,6	3,8	1,04	24
03.02.21	72,0	50,0	22,0	46,3	45,2	45,2	44,7	0,6	5,6	3,8	1,00	24
04.02.21	72,8	50,5	22,3	46,3	45,2	45,2	44,7	0,6	5,6	3,8	1,01	24
05.02.21	73,7	51,4	22,4	46,7	45,6	45,6	45,0	0,5	5,6	3,8	1,02	24
06.02.21	73,8	51,5	22,3	46,4	45,3	45,3	44,8	0,5	5,6	3,8	1,01	24
07.02.21	77,8	53,0	24,8	46,8	45,5	45,6	45,0	0,5	5,6	3,8	1,13	24
08.02.21	84,9	56,9	28,0	49,0	47,5	47,6	46,9	0,7	5,7	3,8	1,34	24
09.02.21	88,6	58,8	29,8	50,2	48,5	48,6	47,9	0,7	5,8	3,8	1,45	24
10.02.21	90,1	59,7	30,3	50,8	49,1	49,1	48,3	0,8	5,8	3,8	1,49	24
11.02.21	90,2	59,9	30,3	51,1	49,3	49,4	48,6	0,7	5,9	3,8	1,50	24
12.02.21	88,7	59,3	29,3	50,9	49,2	49,2	48,4	0,8	5,9	3,8	1,45	24
13.02.21	86,4	58,5	27,9	50,8	49,2	49,1	48,3	0,8	5,8	3,8	1,38	24
14.02.21	85,6	58,4	27,2	50,7	49,1	49,0	48,3	0,9	5,8	3,8	1,34	24
15.02.21	87,2	59,3	27,9	51,2	49,5	49,5	48,7	0,8	5,9	3,8	1,39	24
16.02.21	88,2	59,6	28,6	51,5	49,8	49,7	48,9	0,9	5,9	3,8	1,43	24
17.02.21	87,1	58,7	28,4	50,9	49,3	49,3	48,5	0,7	5,9	3,8	1,40	24
18.02.21	85,8	57,7	28,1	50,2	48,6	48,6	47,8	0,8	5,8	3,8	1,37	24
Итого	**82,1**	**55,8**	**26,2**	**1 439,1**	**1396,7**	**1 396,2**	**1 375,9**	**20,8**	**5,8**	**3,8**	**36,85**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,40
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,40
Потребление за недостающий период	1,40

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 39,65 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	20 369,0	19 766,1	19 915,0	19 543,6	371,4	414,96	10218,8333333333
19.02.2021 0:00:00	21 808,1	21 162,3	21 311,7	20 919,5	392,2	451,82	10914,8333333333
ИТОГО	1 439,1	1 396,2	1 396,7	1 375,9	20,8	36,85	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,5	55,0	34,5	64,8	62,6	64,2	63,3	-0,8	5,7	3,5	2,17	24
22.01.21	89,3	55,0	34,3	65,1	62,9	64,4	63,5	-0,6	5,7	3,5	2,16	24
23.01.21	89,6	54,7	34,9	64,9	62,7	64,1	63,2	-0,6	5,7	3,5	2,19	24
24.01.21	88,6	54,1	34,5	64,0	61,9	63,5	62,6	-0,8	5,6	3,5	2,14	24
25.01.21	82,0	52,0	30,0	64,6	62,7	63,5	62,7	0,0	5,6	3,6	1,89	24
26.01.21	77,4	49,8	27,6	63,1	61,4	62,2	61,5	-0,1	5,6	3,6	1,70	24
27.01.21	76,1	49,0	27,1	62,3	60,7	61,4	60,8	0,0	5,5	3,6	1,65	24
28.01.21	75,1	48,0	27,2	60,7	59,2	60,5	59,8	-0,7	5,5	3,6	1,61	24
29.01.21	74,6	47,2	27,3	59,9	58,4	59,9	59,2	-0,8	5,4	3,6	1,60	24
30.01.21	75,2	47,1	28,1	59,0	57,6	58,9	58,3	-0,8	5,3	3,6	1,62	24
31.01.21	75,4	47,3	28,0	59,5	58,0	59,0	58,4	-0,5	5,4	3,6	1,63	24
01.02.21	74,7	46,8	27,9	58,8	57,4	58,5	57,9	-0,5	5,3	3,6	1,60	24
02.02.21	72,9	46,0	26,9	58,1	56,7	57,7	57,1	-0,4	5,3	3,6	1,53	24
03.02.21	71,5	45,7	25,8	58,0	56,7	57,4	56,9	-0,2	5,3	3,6	1,47	24
04.02.21	72,3	46,2	26,1	58,2	56,8	57,4	56,9	0,0	5,3	3,6	1,49	24
05.02.21	73,3	47,0	26,3	59,0	57,6	58,0	57,4	0,2	5,3	3,6	1,52	24
06.02.21	73,3	47,2	26,2	58,7	57,3	57,6	57,1	0,3	5,3	3,6	1,50	24
07.02.21	77,3	48,3	29,0	58,3	56,7	57,9	57,3	-0,5	5,3	3,6	1,65	24
08.02.21	84,4	51,4	32,9	60,6	58,7	60,3	59,6	-0,8	5,4	3,6	1,94	24
09.02.21	88,1	53,2	34,9	61,9	59,8	61,5	60,7	-0,9	5,5	3,6	2,09	24
10.02.21	89,5	53,9	35,6	62,5	60,4	62,0	61,2	-0,8	5,5	3,6	2,16	24
11.02.21	89,6	54,1	35,6	62,9	60,8	62,4	61,5	-0,7	5,6	3,6	2,17	24
12.02.21	88,2	53,5	34,7	62,8	60,7	62,2	61,4	-0,6	5,5	3,6	2,11	24
13.02.21	85,9	53,0	32,8	63,1	61,1	62,1	61,3	-0,2	5,5	3,5	2,01	24
14.02.21	85,1	53,0	32,1	63,3	61,3	62,0	61,2	0,1	5,5	3,6	1,97	24
15.02.21	86,7	53,6	33,0	63,3	61,3	62,6	61,7	-0,4	5,6	3,6	2,03	24
16.02.21	87,2	53,6	33,6	20,7	20,0	20,5	20,2	-0,2	7,3	5,3	0,67	8
17.02.21	86,6	53,1	33,5	62,6	60,6	62,2	61,4	-0,8	5,6	3,6	2,04	24
18.02.21	85,3	52,0	33,3	61,7	59,8	61,3	60,5	-0,7	5,5	3,6	1,99	24
Итого	**81,5**	**50,7**	**30,8**	**1 742,5**	**1691,9**	**1 725,3**	**1 704,5**	**-12,7**	**5,5**	**3,6**	**52,28**	**680**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 40 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,02
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,39
Потребление за недостающий период	2,02

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 57,69 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	25 304,1	24 684,3	24 707,3	24 452,2	255,1	675,40	11232,9333333333
19.02.2021 0:00:00	27 046,6	26 409,6	26 399,2	26 156,8	242,4	727,68	11912,75
ИТОГО	1 742,5	1 725,3	1 691,9	1 704,5	-12,7	52,28	679,816666666668

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,3	58,9	29,4	74,1	71,6	72,5	71,3	0,3	6,1	3,8	2,11	24
22.01.21	88,1	59,0	29,1	74,2	71,8	72,7	71,5	0,3	6,1	3,8	2,10	24
23.01.21	88,3	58,6	29,7	74,1	71,6	72,4	71,3	0,3	6,1	3,8	2,13	24
24.01.21	87,4	57,9	29,5	73,2	70,9	71,7	70,6	0,3	6,1	3,9	2,10	24
25.01.21	81,1	55,6	25,5	72,8	70,7	71,7	70,7	0,0	6,1	3,9	1,80	24
26.01.21	76,4	53,2	23,3	71,0	69,2	70,2	69,3	-0,1	6,0	3,9	1,61	24
27.01.21	75,1	52,4	22,7	70,1	68,3	69,4	68,5	-0,2	6,0	3,9	1,55	24
28.01.21	74,1	51,3	22,7	69,4	67,7	68,8	67,9	-0,2	5,9	3,9	1,54	24
29.01.21	73,5	50,4	23,1	68,2	66,6	67,6	66,8	-0,2	5,9	3,9	1,54	24
30.01.21	74,1	50,3	23,7	67,2	65,5	66,5	65,7	-0,2	5,8	3,9	1,56	24
31.01.21	74,3	50,7	23,6	67,3	65,7	66,7	65,9	-0,2	5,8	3,9	1,55	24
01.02.21	73,6	50,2	23,4	66,7	65,1	66,0	65,3	-0,2	5,7	3,9	1,53	24
02.02.21	71,8	49,3	22,5	65,6	64,1	65,1	64,3	-0,2	5,7	3,9	1,45	24
03.02.21	70,6	49,0	21,6	65,3	63,8	64,8	64,1	-0,3	5,7	3,9	1,38	24
04.02.21	71,3	49,5	21,9	65,3	63,8	64,9	64,1	-0,3	5,7	3,9	1,40	24
05.02.21	72,2	50,4	21,8	65,8	64,3	65,4	64,6	-0,3	5,7	3,9	1,40	24
06.02.21	72,3	50,6	21,7	65,5	64,0	65,1	64,3	-0,3	5,7	3,9	1,39	24
07.02.21	76,1	51,5	24,5	66,1	64,4	65,3	64,5	-0,2	5,7	3,9	1,58	24
08.02.21	83,1	55,0	28,1	69,2	67,1	68,0	67,1	0,0	5,8	3,9	1,89	24
09.02.21	86,8	57,0	29,8	70,8	68,6	69,5	68,4	0,1	5,9	3,9	2,05	24
10.02.21	88,3	58,0	30,3	71,6	69,2	70,1	69,0	0,2	6,0	3,9	2,10	24
11.02.21	88,3	58,2	30,2	72,0	69,6	70,5	69,4	0,2	6,0	3,9	2,11	24
12.02.21	87,0	57,8	29,2	71,7	69,3	70,3	69,2	0,1	6,0	3,9	2,03	24
13.02.21	84,7	57,1	27,6	71,4	69,2	70,2	69,1	0,1	6,0	3,8	1,92	24
14.02.21	83,9	57,0	26,9	71,3	69,1	70,1	69,0	0,1	6,0	3,9	1,87	24
15.02.21	85,4	57,7	27,7	72,0	69,7	70,7	69,6	0,1	6,0	3,9	1,94	24
16.02.21	86,4	58,0	28,4	72,4	70,1	71,1	70,0	0,1	6,0	3,9	2,00	24
17.02.21	85,5	57,0	28,5	71,6	69,4	70,4	69,3	0,1	6,0	3,9	1,98	24
18.02.21	84,1	55,8	28,3	70,4	68,2	69,3	68,3	0,0	5,9	3,9	1,93	24
Итого	**80,4**	**54,4**	**26,0**	**2 026,2**	**1968,6**	**1 996,8**	**1 969,2**	**-0,7**	**5,9**	**3,9**	**51,53**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,97
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,97
Потребление за недостающий период	1,97

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 55,47 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	23 721,6	24 807,8	23 194,0	24 540,4	-1 346,4	507,16	9123,13333333333
19.02.2021 0:00:00	25 747,8	26 804,6	25 162,6	26 509,6	-1 347,0	558,69	9819,13333333333
ИТОГО	2 026,2	1 996,8	1 968,6	1 969,2	-0,7	51,53	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	85,7	57,3	28,4	49,8	48,2	48,7	48,0	0,2	7,0	5,0	1,37	24
22.01.21	85,6	57,3	28,3	49,9	48,2	48,8	48,1	0,1	7,0	5,0	1,37	24
23.01.21	85,7	57,0	28,7	49,7	48,2	48,7	48,0	0,2	7,0	5,0	1,38	24
24.01.21	84,8	56,3	28,5	49,2	47,7	48,2	47,5	0,2	7,0	5,0	1,36	24
25.01.21	78,8	54,1	24,7	49,0	47,7	48,2	47,5	0,2	7,0	5,0	1,18	24
26.01.21	74,4	51,6	22,7	47,9	46,7	47,2	46,6	0,2	7,0	5,0	1,06	24
27.01.21	73,0	51,0	22,0	47,3	46,1	46,6	46,1	0,0	7,0	5,0	1,02	24
28.01.21	72,0	50,0	22,0	46,8	45,7	46,1	45,6	0,1	7,0	5,0	1,01	24
29.01.21	71,4	49,2	22,2	46,0	45,0	45,3	44,8	0,2	7,0	5,0	1,00	24
30.01.21	71,9	49,1	22,9	45,3	44,3	44,6	44,2	0,2	7,0	5,0	1,02	24
31.01.21	72,2	49,4	22,8	45,4	44,4	44,7	44,2	0,2	7,0	5,0	1,01	24
01.02.21	71,5	48,9	22,6	45,0	44,0	44,3	43,8	0,1	7,0	5,0	1,00	24
02.02.21	69,8	47,9	21,9	44,3	43,3	43,6	43,1	0,2	7,0	5,0	0,95	24
03.02.21	68,6	47,6	21,0	44,1	43,1	43,5	43,0	0,1	7,0	5,0	0,90	24
04.02.21	69,3	48,1	21,2	44,1	43,2	43,5	43,0	0,2	7,0	5,0	0,92	24
05.02.21	70,2	48,9	21,3	44,5	43,5	43,8	43,4	0,2	7,0	5,0	0,93	24
06.02.21	70,3	49,0	21,3	44,3	43,3	43,6	43,1	0,2	7,0	5,0	0,92	24
07.02.21	73,9	50,1	23,8	44,6	43,5	43,8	43,4	0,1	7,0	5,0	1,04	24
08.02.21	80,6	53,5	27,1	46,5	45,2	45,7	45,0	0,2	7,0	5,0	1,23	24
09.02.21	84,1	55,2	28,9	47,6	46,2	46,6	45,9	0,3	7,0	5,0	1,34	24
10.02.21	85,6	56,2	29,4	48,1	46,6	47,0	46,3	0,3	7,0	5,0	1,38	24
11.02.21	85,7	56,4	29,2	48,3	46,9	47,3	46,6	0,3	7,0	5,0	1,38	24
12.02.21	84,3	56,1	28,3	48,2	46,7	47,2	46,5	0,3	7,0	5,0	1,32	24
13.02.21	82,2	55,4	26,8	48,0	46,6	47,1	46,4	0,2	7,0	5,0	1,25	24
14.02.21	81,5	55,3	26,2	47,9	46,5	47,0	46,3	0,2	7,0	5,0	1,22	24
15.02.21	82,9	55,8	27,2	48,4	47,0	47,5	46,7	0,2	7,0	5,0	1,28	24
16.02.21	83,9	56,3	27,6	48,7	47,2	47,7	47,0	0,3	7,0	5,0	1,31	24
17.02.21	82,9	55,4	27,5	48,2	46,8	47,2	46,5	0,3	7,0	5,0	1,29	24
18.02.21	81,5	54,2	27,3	47,4	46,0	46,5	45,8	0,2	7,0	5,0	1,26	24
Итого	**78,1**	**52,8**	**25,2**	**1 364,5**	**1327,9**	**1 340,1**	**1 322,4**	**5,5**	**7,0**	**5,0**	**33,68**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,29
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,29
Потребление за недостающий период	1,29

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	13 713,9	13 475,1	13 416,5	13 333,2	83,3	294,68	12408
19.02.2021 7:00:00	15 092,5	14 829,1	14 758,1	14 669,2	88,9	328,72	13111
ИТОГО	1 378,6	1 354,0	1 341,6	1 336,0	5,6	34,05	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,3	58,6	30,8	59,4	57,4	58,9	57,9	-0,6	7,0	2,9	1,77	24
22.01.21	89,2	58,6	30,6	59,5	57,5	59,0	58,1	-0,6	7,0	2,9	1,77	24
23.01.21	89,4	58,4	31,0	59,3	57,3	58,8	57,9	-0,6	7,0	2,9	1,78	24
24.01.21	88,4	57,7	30,7	58,6	56,7	58,2	57,3	-0,6	7,0	2,9	1,75	24
25.01.21	81,6	54,9	26,7	57,8	56,1	57,6	56,8	-0,6	6,9	2,9	1,50	24
26.01.21	77,2	52,4	24,8	56,1	54,7	56,0	55,2	-0,6	6,8	3,0	1,36	24
27.01.21	75,9	51,6	24,3	55,3	53,9	55,0	54,4	-0,5	6,8	3,0	1,31	24
28.01.21	75,0	50,6	24,4	54,6	53,3	54,3	53,7	-0,4	6,7	3,0	1,30	24
29.01.21	74,4	49,8	24,6	53,7	52,4	53,4	52,7	-0,4	6,7	3,0	1,29	24
30.01.21	75,2	49,7	25,4	53,0	51,7	52,7	52,1	-0,4	6,6	2,9	1,32	24
31.01.21	75,2	49,9	25,3	52,8	51,5	52,6	52,0	-0,5	6,6	3,0	1,31	24
01.02.21	74,5	49,4	25,1	52,2	50,9	52,0	51,4	-0,5	6,6	2,9	1,28	24
02.02.21	72,7	48,4	24,3	51,1	49,9	51,0	50,4	-0,5	6,5	3,0	1,22	24
03.02.21	71,3	47,9	23,4	50,8	49,7	50,7	50,2	-0,5	6,6	3,0	1,16	24
04.02.21	72,2	48,6	23,6	50,9	49,8	50,9	50,3	-0,5	6,6	3,0	1,18	24
05.02.21	73,2	49,5	23,6	51,6	50,4	51,6	51,0	-0,6	6,6	3,0	1,20	24
06.02.21	73,2	49,5	23,6	51,3	50,1	51,3	50,7	-0,6	6,6	3,0	1,19	24
07.02.21	77,4	51,1	26,3	52,0	50,6	51,8	51,2	-0,6	6,6	2,9	1,34	24
08.02.21	84,5	54,8	29,7	55,1	53,4	54,7	53,9	-0,6	6,8	2,9	1,59	24
09.02.21	88,1	56,7	31,4	56,6	54,7	56,1	55,2	-0,5	6,9	2,9	1,72	24
10.02.21	89,4	57,5	31,8	57,1	55,2	56,6	55,7	-0,5	6,9	2,9	1,76	24
11.02.21	89,6	57,8	31,8	57,3	55,4	56,8	55,9	-0,6	6,9	2,9	1,77	24
12.02.21	88,0	57,1	30,9	57,0	55,1	56,6	55,7	-0,6	6,9	2,9	1,71	24
13.02.21	85,7	56,3	29,4	56,7	55,0	56,4	55,6	-0,6	6,9	2,9	1,62	24
14.02.21	85,0	56,1	28,9	56,5	54,8	56,2	55,4	-0,6	6,9	2,9	1,59	24
15.02.21	86,7	57,0	29,7	57,3	55,5	57,0	56,1	-0,6	6,9	2,9	1,65	24
16.02.21	87,6	57,3	30,2	57,7	55,8	57,3	56,4	-0,6	7,0	2,9	1,69	24
17.02.21	86,4	56,5	29,9	57,0	55,2	56,6	55,8	-0,6	6,9	2,9	1,66	24
18.02.21	85,3	55,5	29,8	56,2	54,4	55,8	55,0	-0,6	6,8	2,9	1,63	24
Итого	**81,4**	**53,8**	**27,7**	**1 604,5**	**1557,9**	**1 595,7**	**1 574,0**	**-16,1**	**6,8**	**2,9**	**43,41**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,66
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,66
Потребление за недостающий период	1,66

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,73 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	16 209,2	16 138,2	15 841,5	15 972,2	-130,7	379,66	8171,3
19.02.2021 0:00:00	17 813,7	17 733,9	17 399,4	17 546,2	-146,8	423,07	8867,3
ИТОГО	1 604,5	1 595,7	1 557,9	1 574,0	-16,1	43,41	695,999999999999

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	57,9	32,1	58,9	60,1	-1,2	4,0	2,9	1,89	24
22.01.21	89,9	58,2	31,7	59,0	60,2	-1,2	4,0	2,9	1,88	24
23.01.21	90,0	57,8	32,2	58,7	59,9	-1,2	4,0	2,9	1,90	24
24.01.21	89,1	57,1	31,9	58,0	59,2	-1,2	4,0	2,9	1,86	24
25.01.21	82,3	54,6	27,7	57,9	59,0	-1,1	4,0	2,9	1,61	24
26.01.21	77,9	52,2	25,7	56,7	57,7	-1,1	4,0	2,9	1,46	24
27.01.21	76,7	51,5	25,3	56,0	57,0	-1,0	4,0	2,9	1,42	24
28.01.21	75,8	50,4	25,4	55,2	56,2	-1,0	3,9	2,9	1,40	24
29.01.21	75,3	49,7	25,5	54,1	55,0	-0,9	3,9	2,9	1,38	24
30.01.21	76,0	49,7	26,3	53,7	54,5	-0,8	3,9	2,9	1,41	24
31.01.21	76,0	49,9	26,1	53,6	54,4	-0,8	3,9	2,9	1,40	24
01.02.21	75,3	49,4	25,9	52,9	53,6	-0,8	3,9	2,9	1,37	24
02.02.21	73,5	48,5	25,0	52,1	52,8	-0,7	3,8	2,9	1,30	24
03.02.21	72,1	48,2	23,9	51,9	52,6	-0,7	3,8	3,0	1,24	24
04.02.21	73,0	48,5	24,5	52,0	52,7	-0,7	3,8	3,0	1,28	24
05.02.21	74,0	49,4	24,5	52,6	53,4	-0,8	3,9	2,9	1,29	24
06.02.21	74,0	49,5	24,5	52,3	53,1	-0,8	3,8	2,9	1,28	24
07.02.21	78,1	50,9	27,3	52,7	53,5	-0,8	3,9	2,9	1,44	24
08.02.21	85,2	54,5	30,7	55,2	56,3	-1,1	3,9	2,9	1,70	24
09.02.21	88,7	56,2	32,6	55,9	57,0	-1,1	3,9	2,9	1,82	24
10.02.21	90,0	56,9	33,1	56,3	57,3	-1,1	4,0	2,9	1,86	24
11.02.21	90,2	57,1	33,1	56,8	58,0	-1,2	4,0	2,9	1,89	24
12.02.21	88,7	56,6	32,1	56,6	57,7	-1,1	4,0	2,9	1,82	24
13.02.21	86,4	55,9	30,5	56,6	57,9	-1,2	4,0	2,9	1,73	24
14.02.21	85,6	55,8	29,8	56,6	57,8	-1,2	4,0	2,9	1,69	24
15.02.21	87,3	56,5	30,8	54,4	55,5	-1,1	3,9	2,9	1,68	23
16.02.21	88,2	56,9	31,4	57,4	58,6	-1,2	4,0	2,9	1,80	24
17.02.21	87,1	55,9	31,2	56,6	57,7	-1,1	4,0	2,9	1,77	24
18.02.21	86,0	54,8	31,1	55,7	56,9	-1,1	3,9	2,9	1,74	24
Итого	**82,2**	**53,5**	**28,7**	**1606,5**	**1 635,5**	**-29,0**	**3,9**	**2,9**	**46,31**	**692**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 28 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,78
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,05
Потребление за недостающий период	1,78

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,7	55,5	35,2	169,7	163,8	168,4	166,0	-2,3	7,0	5,0	5,78	24
22.01.21	90,6	55,6	35,0	170,2	164,2	168,9	166,6	-2,3	7,0	5,0	5,76	24
23.01.21	90,7	55,4	35,3	170,0	164,1	168,8	166,4	-2,3	7,0	5,0	5,80	24
24.01.21	89,8	54,6	35,2	170,1	164,3	169,1	166,7	-2,4	7,0	5,0	5,79	24
25.01.21	82,9	52,7	30,2	167,9	162,9	167,7	165,5	-2,5	7,0	5,0	4,93	24
26.01.21	78,3	50,9	27,4	166,1	161,6	166,3	164,2	-2,6	7,0	5,0	4,43	24
27.01.21	77,1	50,1	26,9	164,7	160,4	164,9	162,9	-2,6	7,0	5,0	4,32	24
28.01.21	76,0	48,5	27,5	162,0	157,8	162,1	160,3	-2,5	7,0	5,0	4,34	24
29.01.21	75,6	47,8	27,8	162,9	158,8	162,9	161,2	-2,4	7,0	5,0	4,41	24
30.01.21	76,4	48,1	28,2	165,1	160,9	165,0	163,3	-2,3	7,0	5,0	4,55	24
31.01.21	76,4	48,4	28,0	163,6	159,4	163,6	161,8	-2,4	7,0	5,0	4,46	24
01.02.21	75,7	48,1	27,5	164,4	160,2	164,3	162,5	-2,3	7,0	5,0	4,41	24
02.02.21	73,9	47,3	26,6	161,7	157,8	161,8	160,1	-2,3	7,0	5,0	4,19	24
03.02.21	72,5	47,2	25,3	160,7	156,9	160,9	159,2	-2,2	7,0	5,0	3,97	24
04.02.21	73,4	47,8	25,6	161,6	157,7	161,7	159,9	-2,2	7,0	5,0	4,04	24
05.02.21	74,4	48,6	25,8	162,8	158,8	162,9	161,0	-2,2	7,0	5,0	4,10	24
06.02.21	74,4	48,7	25,7	162,9	158,9	163,0	161,2	-2,3	7,0	5,0	4,08	24
07.02.21	78,7	49,7	29,0	164,0	159,6	163,8	161,9	-2,3	7,0	5,0	4,63	24
08.02.21	85,9	52,2	33,7	167,2	161,9	166,3	164,2	-2,3	7,0	5,0	5,47	24
09.02.21	89,5	53,5	36,1	168,8	163,1	167,6	165,4	-2,4	7,0	5,0	5,89	24
10.02.21	90,8	54,6	36,3	170,1	164,2	168,7	166,3	-2,1	7,0	5,0	5,97	24
11.02.21	91,0	55,1	35,9	170,8	164,8	169,3	166,9	-2,2	7,0	5,0	5,92	24
12.02.21	89,5	55,0	34,5	171,1	165,3	169,9	167,5	-2,2	7,0	5,0	5,70	24
13.02.21	87,0	54,3	32,7	169,6	164,2	168,8	166,4	-2,2	7,0	5,0	5,38	24
14.02.21	86,3	54,3	31,9	168,9	163,6	168,2	165,9	-2,3	7,0	5,0	5,23	24
15.02.21	88,0	55,0	33,0	169,8	164,2	168,9	166,5	-2,3	7,0	5,0	5,44	24
16.02.21	88,9	55,1	33,8	169,8	164,1	168,6	166,3	-2,2	7,0	5,0	5,56	24
17.02.21	87,8	53,9	33,9	168,7	163,2	167,9	165,6	-2,4	7,0	5,0	5,53	24
18.02.21	86,6	53,1	33,5	169,0	163,6	168,2	166,0	-2,4	7,0	5,0	5,49	24
Итого	**82,7**	**51,8**	**30,9**	**4 834,1**	**4690,0**	**4 818,4**	**4 757,5**	**-67,5**	**7,0**	**5,0**	**145,58**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,53
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,53
Потребление за недостающий период	5,53

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 156,63 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	83 320,6	83 280,0	81 299,3	82 414,4	-1 115,1	2 186,78	16123
19.02.2021 6:00:00	88 197,1	88 140,6	86 030,4	87 213,6	-1 183,3	2 333,72	16825
ИТОГО	4 876,5	4 860,6	4 731,1	4 799,2	-68,1	146,94	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,8	62,2	27,6	135,9	131,3	134,7	132,3	-1,0	7,0	5,0	3,63	24
22.01.21	89,7	62,3	27,4	136,3	131,6	135,1	132,6	-1,1	7,0	5,0	3,62	24
23.01.21	89,8	62,2	27,6	136,2	131,5	134,9	132,5	-1,0	7,0	5,0	3,65	24
24.01.21	88,9	61,3	27,6	136,2	131,6	134,9	132,6	-1,0	7,0	5,0	3,64	24
25.01.21	82,2	58,7	23,5	134,5	130,6	133,7	131,6	-0,9	7,0	5,0	3,07	24
26.01.21	77,7	56,2	21,5	133,1	129,6	132,4	130,4	-0,8	7,0	5,0	2,78	24
27.01.21	76,4	55,3	21,1	131,9	128,5	131,2	129,3	-0,8	7,0	5,0	2,72	24
28.01.21	75,4	53,7	21,7	129,7	126,4	128,9	127,1	-0,7	7,0	5,0	2,75	24
29.01.21	74,9	53,0	21,9	130,4	127,2	129,6	127,9	-0,7	7,0	5,0	2,79	24
30.01.21	75,7	53,5	22,2	132,3	128,9	131,3	129,6	-0,7	7,0	5,0	2,87	24
31.01.21	75,8	53,8	22,0	131,0	127,7	130,1	128,3	-0,6	7,0	5,0	2,81	24
01.02.21	75,0	53,5	21,6	131,6	128,3	130,7	128,9	-0,6	7,0	5,0	2,77	24
02.02.21	73,3	52,5	20,8	129,4	126,3	128,6	126,9	-0,6	7,0	5,0	2,62	24
03.02.21	71,9	52,2	19,7	128,6	125,6	127,9	126,2	-0,6	7,0	5,0	2,48	24
04.02.21	72,8	52,9	20,0	129,3	126,3	128,6	126,9	-0,6	7,0	5,0	2,53	24
05.02.21	73,8	53,7	20,1	130,3	127,2	129,5	127,8	-0,6	7,0	5,0	2,56	24
06.02.21	73,8	53,7	20,1	130,4	127,2	129,6	127,8	-0,6	7,0	5,0	2,56	24
07.02.21	78,0	54,9	23,0	131,4	127,8	130,2	128,4	-0,6	7,0	5,0	2,95	24
08.02.21	85,0	58,4	26,7	133,9	129,8	132,4	130,4	-0,6	7,0	5,0	3,47	24
09.02.21	88,6	60,4	28,2	135,2	130,7	133,6	131,4	-0,7	7,0	5,0	3,70	24
10.02.21	89,9	61,7	28,2	136,1	131,4	134,6	132,2	-0,8	7,0	5,0	3,72	24
11.02.21	90,1	62,3	27,8	136,7	132,0	135,3	132,9	-0,9	7,0	5,0	3,69	24
12.02.21	88,6	61,9	26,7	136,9	132,3	135,6	133,2	-0,9	7,0	5,0	3,55	24
13.02.21	86,2	60,8	25,4	135,8	131,5	134,7	132,4	-0,9	7,0	5,0	3,35	24
14.02.21	85,5	60,6	24,9	135,3	131,0	134,2	132,0	-1,0	7,0	5,0	3,27	24
15.02.21	87,2	61,1	26,1	136,0	131,6	134,8	132,5	-0,9	7,0	5,0	3,44	24
16.02.21	88,1	61,4	26,7	136,0	131,5	134,7	132,4	-0,9	7,0	5,0	3,52	24
17.02.21	86,9	60,3	26,7	135,3	130,9	133,9	131,6	-0,8	7,0	5,0	3,50	24
18.02.21	85,8	59,5	26,3	135,5	131,2	134,1	131,9	-0,7	7,0	5,0	3,45	24
Итого	**82,0**	**57,7**	**24,2**	**3 871,1**	**3757,6**	**3 839,6**	**3 780,1**	**-22,6**	**7,0**	**5,0**	**91,48**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,49
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,49
Потребление за недостающий период	3,49

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 98,47 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	63 325,7	63 113,7	61 804,4	62 324,7	-520,3	1 345,48	18548
19.02.2021 6:00:00	67 230,8	66 986,9	65 594,9	66 137,9	-543,1	1 437,82	19250
ИТОГО	3 905,1	3 873,2	3 790,5	3 813,3	-22,7	92,34	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,5	55,4	36,0	85,0	82,1	83,8	82,6	-0,5	7,0	5,0	2,97	24
22.01.21	91,3	55,5	35,8	85,3	82,2	84,0	82,8	-0,6	7,0	5,0	2,95	24
23.01.21	91,4	55,3	36,1	85,2	82,2	83,9	82,7	-0,5	7,0	5,0	2,97	24
24.01.21	90,5	54,5	36,0	85,2	82,2	84,0	82,8	-0,5	7,0	5,0	2,96	24
25.01.21	83,4	52,6	30,8	84,1	81,6	83,2	82,2	-0,6	7,0	5,0	2,52	24
26.01.21	78,9	50,9	28,0	83,1	80,9	82,3	81,4	-0,5	7,0	5,0	2,27	24
27.01.21	77,6	50,1	27,6	82,4	80,2	81,5	80,6	-0,4	7,0	5,0	2,21	24
28.01.21	76,7	48,4	28,2	81,0	78,8	80,0	79,1	-0,2	7,0	5,0	2,23	24
29.01.21	76,2	47,7	28,4	81,4	79,3	80,4	79,5	-0,2	7,0	5,0	2,26	24
30.01.21	77,0	48,0	28,9	82,6	80,4	81,5	80,5	-0,1	7,0	5,0	2,33	24
31.01.21	77,0	48,3	28,6	81,8	79,6	80,7	79,7	-0,1	7,0	5,0	2,28	24
01.02.21	76,2	48,0	28,1	78,7	76,7	77,7	76,8	-0,1	7,0	5,0	2,16	23
02.02.21	74,5	47,3	27,2	80,8	78,8	79,8	78,9	-0,1	7,0	5,0	2,14	24
03.02.21	73,0	47,2	25,8	80,2	78,3	79,3	78,6	-0,2	7,0	5,0	2,03	24
04.02.21	74,0	47,8	26,2	80,7	78,7	79,8	78,9	-0,1	7,0	5,0	2,07	24
05.02.21	74,9	48,5	26,5	81,3	79,4	80,3	79,3	0,0	7,0	5,0	2,10	24
06.02.21	75,0	48,7	26,3	81,3	79,3	80,3	79,4	0,0	7,0	5,0	2,09	24
07.02.21	79,3	49,7	29,7	82,0	79,7	80,8	79,8	-0,1	7,0	5,0	2,37	24
08.02.21	86,6	52,1	34,5	83,6	80,9	82,1	81,1	-0,2	7,0	5,0	2,80	24
09.02.21	90,3	53,3	37,0	84,5	81,6	82,9	81,7	-0,1	7,0	5,0	3,02	24
10.02.21	91,6	54,4	37,2	85,1	82,0	83,6	82,4	-0,4	7,0	5,0	3,06	24
11.02.21	91,8	55,0	36,8	85,4	82,4	84,1	82,8	-0,5	7,0	5,0	3,04	24
12.02.21	90,2	54,9	35,3	85,6	82,6	84,3	83,1	-0,5	7,0	5,0	2,92	24
13.02.21	87,7	54,3	33,4	84,9	82,1	83,8	82,6	-0,5	7,0	5,0	2,76	24
14.02.21	86,9	54,3	32,6	84,6	81,8	83,5	82,3	-0,4	7,0	5,0	2,67	24
15.02.21	88,7	54,8	33,9	85,0	82,2	83,8	82,6	-0,4	7,0	5,0	2,79	24
16.02.21	89,6	54,9	34,7	85,0	82,1	83,8	82,6	-0,5	7,0	5,0	2,86	24
17.02.21	88,4	53,7	34,8	84,5	81,7	83,3	82,2	-0,4	7,0	5,0	2,85	24
18.02.21	87,3	52,9	34,4	84,7	81,9	83,3	82,2	-0,2	7,0	5,0	2,82	24
Итого	**83,4**	**51,7**	**31,7**	**2 414,8**	**2341,9**	**2 381,6**	**2 351,0**	**-9,2**	**7,0**	**5,0**	**74,47**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,84
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,96
Потребление за недостающий период	2,84

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 80,27 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	8 973,6	8 891,5	8 741,5	8 795,5	-54,0	250,23	4234
19.02.2021 7:00:00	11 413,1	11 297,4	11 107,3	11 170,5	-63,2	325,52	4936
ИТОГО	2 439,5	2 405,9	2 365,8	2 375,0	-9,2	75,29	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,4	54,9	36,5	154,5	149,1	152,3	150,2	-1,1	7,0	5,0	5,46	24
22.01.21	91,3	55,0	36,3	155,0	149,5	152,8	150,6	-1,1	7,0	5,0	5,44	24
23.01.21	91,4	54,7	36,7	154,8	149,3	152,6	150,4	-1,1	7,0	5,0	5,49	24
24.01.21	90,4	53,9	36,5	154,9	149,5	152,7	150,6	-1,1	7,0	5,0	5,47	24
25.01.21	83,3	52,1	31,2	152,9	148,4	151,5	149,5	-1,2	7,0	5,0	4,64	24
26.01.21	78,8	50,4	28,4	151,3	147,2	150,1	148,3	-1,1	7,0	5,0	4,19	24
27.01.21	77,6	49,5	28,0	149,5	145,6	148,3	146,6	-1,0	7,0	5,0	4,09	24
28.01.21	76,6	47,8	28,7	147,4	143,6	146,1	144,5	-0,9	7,0	5,0	4,13	24
29.01.21	76,1	47,1	29,0	148,4	144,7	146,9	145,4	-0,7	7,0	5,0	4,19	24
30.01.21	76,9	47,5	29,4	150,5	146,6	148,9	147,3	-0,7	7,0	5,0	4,31	24
31.01.21	76,9	47,8	29,1	149,0	145,1	147,4	145,8	-0,7	7,0	5,0	4,22	24
01.02.21	76,2	47,5	28,6	149,7	145,9	148,1	146,5	-0,6	7,0	5,0	4,18	24
02.02.21	74,4	46,9	27,5	147,3	143,7	145,8	144,4	-0,7	7,0	5,0	3,96	24
03.02.21	72,9	46,7	26,2	146,4	143,0	145,0	143,5	-0,6	7,0	5,0	3,75	24
04.02.21	73,9	47,3	26,6	147,3	143,7	145,7	144,2	-0,5	7,0	5,0	3,83	24
05.02.21	74,9	48,0	26,8	148,4	144,8	146,7	145,1	-0,3	7,0	5,0	3,89	24
06.02.21	74,9	48,1	26,8	148,5	144,8	146,9	145,2	-0,4	7,0	5,0	3,88	24
07.02.21	79,3	49,1	30,2	149,6	145,5	147,7	146,1	-0,5	7,0	5,0	4,40	24
08.02.21	86,6	51,6	35,0	152,5	147,7	150,2	148,3	-0,6	7,0	5,0	5,18	24
09.02.21	90,3	52,9	37,4	154,0	148,7	151,5	149,5	-0,9	7,0	5,0	5,57	24
10.02.21	91,5	53,9	37,6	155,0	149,5	152,5	150,3	-0,9	7,0	5,0	5,63	24
11.02.21	91,7	54,4	37,3	155,6	150,0	153,1	151,0	-1,0	7,0	5,0	5,61	24
12.02.21	90,1	54,3	35,8	155,8	150,5	153,6	151,5	-1,0	7,0	5,0	5,40	24
13.02.21	87,7	53,6	34,0	154,5	149,4	152,6	150,5	-1,1	7,0	5,0	5,09	24
14.02.21	86,9	53,6	33,2	154,0	148,9	152,1	150,1	-1,1	7,0	5,0	4,96	24
15.02.21	88,7	54,2	34,5	154,8	149,6	152,7	150,6	-1,0	7,0	5,0	5,18	24
16.02.21	89,6	54,2	35,3	154,6	149,3	152,5	150,4	-1,0	7,0	5,0	5,29	24
17.02.21	88,4	53,0	35,3	153,8	148,7	151,7	149,7	-1,0	7,0	5,0	5,26	24
18.02.21	87,3	52,3	35,0	154,2	149,1	152,0	150,1	-0,9	7,0	5,0	5,23	24
Итого	**83,3**	**51,1**	**32,2**	**4 404,3**	**4271,4**	**4 350,0**	**4 296,2**	**-24,8**	**7,0**	**5,0**	**137,91**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,26
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,26
Потребление за недостающий период	5,26

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 148,43 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	73 568,9	74 059,0	71 782,5	73 307,1	-1 524,6	1 955,06	18354
19.02.2021 7:00:00	78 018,2	78 453,4	76 097,5	77 647,2	-1 549,7	2 094,49	19057
ИТОГО	4 449,4	4 394,4	4 315,0	4 340,1	-25,1	139,43	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,5	62,7	26,7	87,8	84,8	87,3	85,7	-0,8	7,0	4,5	2,27	24
22.01.21	89,4	62,9	26,4	88,0	85,0	87,4	85,8	-0,8	7,0	4,5	2,26	24
23.01.21	89,4	62,6	26,9	87,9	85,0	87,4	85,8	-0,9	7,0	4,5	2,29	24
24.01.21	88,4	62,0	26,4	88,1	85,1	87,5	86,0	-0,9	7,0	4,5	2,25	24
25.01.21	81,6	59,0	22,7	87,3	84,7	87,0	85,6	-0,9	7,0	4,5	1,93	24
26.01.21	77,2	56,5	20,6	86,4	84,2	86,3	85,0	-0,8	7,0	4,6	1,74	24
27.01.21	76,0	55,8	20,2	85,9	83,8	85,8	84,6	-0,8	7,0	4,6	1,70	24
28.01.21	74,9	54,5	20,4	84,8	82,6	84,6	83,4	-0,8	7,0	4,6	1,69	24
29.01.21	74,5	54,1	20,4	85,2	83,0	85,0	83,8	-0,8	7,0	4,6	1,70	24
30.01.21	75,3	54,6	20,8	86,2	84,0	86,0	84,8	-0,8	7,0	4,6	1,75	24
31.01.21	75,3	54,7	20,7	85,5	83,4	85,3	84,1	-0,8	7,0	4,6	1,73	24
01.02.21	74,6	54,3	20,3	85,3	83,3	85,2	84,0	-0,7	7,0	4,6	1,70	24
02.02.21	72,9	53,4	19,5	84,9	82,9	84,8	83,6	-0,6	7,0	4,6	1,62	24
03.02.21	71,5	52,9	18,6	84,4	82,4	84,3	83,1	-0,7	7,0	4,6	1,53	24
04.02.21	72,4	53,5	18,9	84,8	82,8	84,7	83,5	-0,7	7,0	4,6	1,56	24
05.02.21	73,3	54,5	18,9	85,3	83,2	85,2	83,9	-0,7	7,0	4,6	1,57	24
06.02.21	73,3	54,6	18,7	85,2	83,2	85,1	83,9	-0,8	7,0	4,6	1,56	24
07.02.21	77,6	56,3	21,3	85,6	83,3	85,4	84,1	-0,8	7,0	4,6	1,77	24
08.02.21	84,5	59,7	24,8	79,4	77,0	79,1	77,7	-0,8	7,0	4,6	1,92	22
09.02.21	88,3	61,5	26,8	87,0	84,1	86,5	85,0	-0,9	7,0	4,5	2,26	24
10.02.21	89,5	62,4	27,1	87,4	84,4	86,9	85,3	-0,9	7,0	4,5	2,30	24
11.02.21	89,7	62,7	27,1	87,7	84,7	87,2	85,6	-0,9	7,0	4,5	2,30	24
12.02.21	88,2	62,1	26,0	87,9	84,9	87,4	85,8	-0,9	7,0	4,5	2,22	24
13.02.21	85,8	61,1	24,7	87,3	84,5	86,9	85,5	-1,0	7,0	4,5	2,09	24
14.02.21	85,0	60,8	24,2	87,0	84,4	86,7	85,3	-0,9	7,0	4,5	2,05	24
15.02.21	86,8	61,5	25,3	87,3	84,5	86,9	85,4	-0,9	7,0	4,5	2,14	24
16.02.21	87,7	61,8	25,9	87,3	84,4	86,9	85,4	-1,0	7,0	4,5	2,19	24
17.02.21	86,5	61,0	25,6	87,0	84,2	86,6	85,1	-0,9	7,0	4,5	2,16	24
18.02.21	85,5	60,2	25,3	87,0	84,3	86,6	85,2	-0,9	7,0	4,5	2,14	24
Итого	**81,5**	**58,4**	**23,1**	**2 500,9**	**2428,2**	**2 491,8**	**2 452,2**	**-24,0**	**7,0**	**4,5**	**56,39**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,16
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,34
Потребление за недостающий период	2,16

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 60,90 Гкал

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

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,9	55,0	37,9	104,1	100,3	103,4	102,0	-1,7	6,8	4,6	3,81	24
22.01.21	92,8	55,1	37,7	104,3	100,5	103,7	102,2	-1,7	6,8	4,6	3,80	24
23.01.21	92,8	54,9	38,0	104,2	100,4	103,6	102,1	-1,7	6,8	4,7	3,82	24
24.01.21	91,9	54,3	37,6	104,4	100,7	103,8	102,4	-1,7	6,8	4,7	3,79	24
25.01.21	84,7	52,3	32,4	103,4	100,2	103,2	101,9	-1,7	6,8	4,7	3,25	24
26.01.21	80,1	50,6	29,5	102,5	99,6	102,5	101,3	-1,7	6,8	4,7	2,94	24
27.01.21	78,8	50,0	28,8	101,9	99,2	101,9	100,7	-1,6	6,8	4,7	2,86	24
28.01.21	77,8	48,9	28,9	100,6	97,9	100,6	99,4	-1,4	6,7	4,7	2,84	24
29.01.21	77,3	48,4	28,9	101,2	98,5	101,1	99,9	-1,4	6,8	4,7	2,85	24
30.01.21	78,1	48,7	29,4	102,4	99,6	102,3	101,1	-1,4	6,8	4,7	2,93	24
31.01.21	78,1	48,8	29,3	101,6	98,9	101,5	100,3	-1,4	6,8	4,7	2,90	24
01.02.21	77,4	48,5	28,9	101,4	98,7	101,3	100,2	-1,4	6,8	4,7	2,86	24
02.02.21	75,6	47,9	27,7	100,9	98,4	100,9	99,8	-1,4	6,8	4,7	2,73	24
03.02.21	74,1	47,7	26,5	100,3	97,9	100,3	99,2	-1,3	6,8	4,7	2,59	24
04.02.21	75,1	48,3	26,9	100,8	98,3	100,7	99,6	-1,3	6,8	4,7	2,65	24
05.02.21	76,1	49,1	27,0	101,4	98,8	101,2	100,0	-1,3	6,8	4,7	2,67	24
06.02.21	76,1	49,2	26,9	101,4	98,8	101,3	100,1	-1,3	6,8	4,7	2,66	24
07.02.21	80,6	50,3	30,3	101,9	99,1	101,6	100,4	-1,3	6,8	4,7	3,01	24
08.02.21	87,8	53,0	34,9	94,7	91,5	94,1	92,8	-1,3	6,8	4,7	3,19	22
09.02.21	91,8	54,1	37,6	103,6	99,9	102,8	101,3	-1,4	6,8	4,6	3,77	24
10.02.21	93,1	54,7	38,3	104,0	100,2	103,1	101,7	-1,5	6,8	4,6	3,85	24
11.02.21	93,2	54,9	38,3	104,4	100,6	103,6	102,1	-1,5	6,8	4,6	3,86	24
12.02.21	91,6	54,6	36,9	104,7	100,9	103,9	102,5	-1,5	6,8	4,6	3,73	24
13.02.21	89,1	54,0	35,1	103,9	100,4	103,4	101,9	-1,5	6,8	4,6	3,53	24
14.02.21	88,3	54,0	34,3	103,6	100,2	103,1	101,7	-1,5	6,8	4,6	3,44	24
15.02.21	90,1	54,6	35,5	103,9	100,3	103,3	101,9	-1,6	6,8	4,6	3,57	24
16.02.21	91,0	54,8	36,2	104,0	100,3	103,3	101,9	-1,5	6,8	4,6	3,64	24
17.02.21	90,1	53,1	37,0	96,3	92,9	95,6	94,4	-1,4	6,5	4,5	3,44	24
18.02.21	88,7	52,9	35,8	103,8	100,4	103,2	101,8	-1,4	6,8	4,6	3,59	24
Итого	**84,7**	**51,8**	**32,8**	**2 966,0**	**2873,8**	**2 954,3**	**2 916,5**	**-42,8**	**6,8**	**4,7**	**94,59**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,56
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,86
Потребление за недостающий период	3,56

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 102,01 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	71 934,9	72 090,1	70 101,1	71 321,3	-1 220,2	1 992,87	29577
19.02.2021 6:00:00	74 926,8	75 070,2	72 999,9	74 263,2	-1 263,3	2 088,35	30277
ИТОГО	2 991,9	2 980,1	2 898,9	2 941,9	-43,1	95,48	700

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,7	57,1	35,6	91,0	87,7	89,8	88,4	-0,7	7,1	4,8	3,13	24
22.01.21	92,6	57,1	35,4	91,2	87,9	90,1	88,6	-0,7	7,1	4,8	3,12	24
23.01.21	92,7	56,8	35,9	91,1	87,8	89,9	88,5	-0,7	7,1	4,8	3,16	24
24.01.21	91,7	56,3	35,4	91,2	87,9	90,0	88,7	-0,7	7,1	4,8	3,12	24
25.01.21	84,6	54,1	30,4	90,3	87,4	89,6	88,3	-0,9	7,1	4,8	2,67	24
26.01.21	80,0	52,1	27,9	89,2	86,7	88,8	87,6	-0,9	7,0	4,8	2,42	24
27.01.21	78,7	51,4	27,4	88,6	86,2	88,2	87,1	-0,9	7,0	4,8	2,36	24
28.01.21	77,7	50,2	27,6	87,3	85,0	86,9	85,9	-0,9	6,9	4,8	2,35	24
29.01.21	77,3	49,7	27,5	87,8	85,5	87,3	86,4	-0,9	7,0	4,8	2,36	24
30.01.21	78,1	50,1	28,0	88,9	86,5	88,5	87,5	-1,0	7,1	4,8	2,42	24
31.01.21	78,1	50,1	27,9	88,2	85,8	87,7	86,7	-0,9	7,0	4,8	2,40	24
01.02.21	77,3	49,9	27,5	88,0	85,7	87,6	86,6	-0,9	7,0	4,8	2,36	24
02.02.21	75,6	49,3	26,3	87,4	85,3	87,1	86,2	-0,9	7,0	4,8	2,24	24
03.02.21	74,1	48,9	25,2	86,9	84,7	86,6	85,7	-0,9	7,0	4,8	2,14	24
04.02.21	75,1	49,5	25,6	87,4	85,3	87,2	86,2	-0,9	7,0	4,8	2,18	24
05.02.21	76,0	50,2	25,8	88,1	85,9	87,8	86,8	-0,9	7,0	4,8	2,22	24
06.02.21	76,1	50,4	25,7	88,1	85,9	87,8	86,8	-0,9	7,0	4,8	2,21	24
07.02.21	80,5	51,5	28,9	88,7	86,2	88,1	87,0	-0,9	7,0	4,8	2,49	24
08.02.21	87,6	54,2	33,4	82,7	80,0	81,8	80,7	-0,7	7,1	4,8	2,68	22
09.02.21	91,5	55,6	36,0	90,6	87,4	89,3	88,1	-0,7	7,1	4,8	3,15	24
10.02.21	92,8	56,3	36,5	91,1	87,8	89,7	88,4	-0,6	7,1	4,8	3,21	24
11.02.21	93,0	56,7	36,4	91,4	88,1	90,1	88,7	-0,6	7,1	4,7	3,21	24
12.02.21	91,4	56,4	35,0	91,6	88,3	90,4	89,0	-0,7	7,1	4,8	3,10	24
13.02.21	88,9	55,8	33,1	90,9	87,8	89,9	88,7	-0,8	7,1	4,8	2,92	24
14.02.21	88,1	55,7	32,4	90,6	87,6	89,6	88,4	-0,8	7,1	4,8	2,85	24
15.02.21	89,9	56,3	33,6	90,9	87,8	89,9	88,6	-0,8	7,1	4,8	2,96	24
16.02.21	90,8	56,5	34,3	91,0	87,8	89,8	88,5	-0,7	7,1	4,8	3,02	24
17.02.21	89,7	55,3	34,3	90,6	87,5	89,5	88,2	-0,8	7,1	4,8	3,01	24
18.02.21	88,5	54,8	33,7	90,7	87,7	89,7	88,5	-0,8	7,0	4,8	2,96	24
Итого	**84,5**	**53,4**	**31,1**	**2 591,6**	**2511,3**	**2 568,7**	**2 534,8**	**-23,5**	**7,0**	**4,8**	**78,41**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,00
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,25
Потребление за недостающий период	3,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 84,66 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	62 031,2	61 552,4	60 437,9	60 863,5	-425,6	1 661,74	30591
19.02.2021 6:00:00	64 645,5	64 143,6	62 971,2	63 420,4	-449,3	1 740,89	31291
ИТОГО	2 614,3	2 591,2	2 533,2	2 556,9	-23,7	79,15	700

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,7	56,3	32,4	55,1	53,3	55,5	54,7	-1,5	13,7	5,0	1,74	24
22.01.21	88,7	56,3	32,3	55,3	53,4	55,6	54,9	-1,5	13,7	5,0	1,74	24
23.01.21	88,7	56,1	32,6	55,1	53,3	55,5	54,8	-1,5	13,7	5,0	1,75	24
24.01.21	87,8	55,5	32,3	55,2	53,3	55,5	54,8	-1,4	13,7	5,0	1,73	24
25.01.21	81,0	53,1	28,0	54,6	53,1	55,1	54,4	-1,3	13,7	5,0	1,49	24
26.01.21	76,8	51,2	25,6	54,0	52,6	54,5	53,8	-1,2	13,7	5,0	1,35	24
27.01.21	75,6	50,6	25,0	53,5	52,2	54,1	53,4	-1,2	13,7	5,0	1,31	24
28.01.21	74,6	49,4	25,2	52,7	51,5	53,3	52,6	-1,2	13,7	5,0	1,30	24
29.01.21	74,2	48,9	25,3	53,0	51,8	53,5	53,0	-1,2	13,7	5,1	1,32	24
30.01.21	75,0	49,2	25,8	53,7	52,4	54,3	53,5	-1,2	13,6	5,0	1,36	24
31.01.21	74,9	49,2	25,8	53,2	51,9	53,7	53,1	-1,2	13,6	5,1	1,34	24
01.02.21	74,2	48,9	25,3	53,0	51,7	53,5	52,9	-1,2	13,6	5,0	1,32	24
02.02.21	72,6	48,3	24,3	52,7	51,5	53,2	52,7	-1,2	13,6	5,1	1,26	24
03.02.21	71,2	48,0	23,3	52,3	51,1	52,8	52,4	-1,3	13,7	5,1	1,20	24
04.02.21	72,2	48,6	23,5	52,7	51,5	53,2	52,7	-1,2	13,7	5,1	1,22	24
05.02.21	73,1	49,5	23,6	53,1	51,9	53,7	53,0	-1,0	13,7	5,0	1,23	24
06.02.21	73,1	49,8	23,3	53,1	51,9	53,7	53,0	-1,1	13,7	5,0	1,22	24
07.02.21	77,3	51,1	26,2	53,4	52,1	53,9	53,2	-1,1	13,6	5,0	1,38	24
08.02.21	84,0	53,7	30,3	49,8	48,3	50,2	49,5	-1,2	13,7	5,0	1,47	22
09.02.21	87,6	55,0	32,6	54,6	52,9	54,9	54,2	-1,2	13,7	5,0	1,74	24
10.02.21	88,8	55,7	33,1	54,9	53,1	55,2	54,5	-1,4	13,7	5,0	1,77	24
11.02.21	89,0	55,9	33,1	55,1	53,2	55,3	54,6	-1,4	13,7	4,9	1,77	24
12.02.21	87,5	55,5	31,9	55,2	53,4	55,5	54,8	-1,4	13,7	5,0	1,72	24
13.02.21	85,2	54,8	30,4	54,8	53,1	55,1	54,4	-1,3	13,7	5,0	1,62	24
14.02.21	84,5	54,9	29,5	54,5	52,9	55,0	54,2	-1,4	13,7	5,0	1,57	24
15.02.21	86,2	55,5	30,7	54,7	53,0	55,1	54,4	-1,3	13,6	5,0	1,63	24
16.02.21	86,9	55,6	31,3	54,7	53,0	55,0	54,3	-1,3	13,6	5,0	1,67	24
17.02.21	85,7	54,5	31,2	54,5	52,8	54,8	54,1	-1,3	13,6	5,0	1,66	24
18.02.21	84,7	53,8	31,0	54,6	52,9	54,9	54,2	-1,2	13,6	5,0	1,65	24
Итого	**81,0**	**52,6**	**28,4**	**1 563,3**	**1518,9**	**1 575,6**	**1 555,8**	**-36,9**	**13,7**	**5,0**	**43,52**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,66
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,80
Потребление за недостающий период	1,66

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,97 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	26 877,7	27 128,7	26 250,6	26 826,8	-576,3	641,91	20615
19.02.2021 7:00:00	28 456,9	28 720,2	27 784,9	28 398,4	-613,5	685,90	21316
ИТОГО	1 579,2	1 591,6	1 534,3	1 571,6	-37,3	43,99	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,1	54,0	38,0	182,6	176,1	178,5	176,1	0,0	7,0	7,0	6,70	24
22.01.21	92,0	54,2	37,8	183,0	176,5	179,3	176,9	-0,4	7,0	7,0	6,68	24
23.01.21	92,1	53,8	38,2	182,1	175,5	178,7	176,3	-0,7	7,0	7,0	6,72	24
24.01.21	91,1	53,3	37,7	181,7	175,4	178,4	176,0	-0,7	7,0	7,0	6,62	24
25.01.21	84,0	51,3	32,7	179,5	174,0	176,6	174,4	-0,4	7,0	7,0	5,68	24
26.01.21	79,6	49,5	30,1	168,5	163,9	166,9	165,0	-1,1	7,0	7,0	4,93	23
27.01.21	78,3	48,9	29,3	174,6	169,9	172,8	170,9	-0,9	7,0	7,0	4,98	24
28.01.21	77,3	47,8	29,4	171,5	167,0	169,9	168,1	-1,0	7,0	7,0	4,92	24
29.01.21	76,8	47,4	29,4	172,3	167,9	170,6	168,8	-0,9	7,0	7,0	4,93	24
30.01.21	77,6	47,6	30,0	173,7	169,1	171,8	170,0	-0,9	7,0	7,0	5,07	24
31.01.21	77,6	47,5	30,0	171,9	167,3	170,1	168,4	-1,0	7,0	7,0	5,02	24
01.02.21	76,8	47,2	29,6	170,8	166,4	169,5	167,8	-1,4	7,0	7,0	4,93	24
02.02.21	75,1	46,6	28,5	169,1	164,9	167,9	166,2	-1,3	7,0	7,0	4,69	24
03.02.21	73,7	46,4	27,3	140,1	136,8	139,0	137,6	-0,8	7,0	7,0	3,73	20
04.02.21	74,6	46,8	27,8	169,3	165,1	167,7	166,0	-1,0	7,0	7,0	4,58	24
05.02.21	75,6	47,5	28,1	169,7	165,4	168,2	166,4	-1,0	7,0	7,0	4,64	24
06.02.21	75,6	47,6	28,0	169,0	164,7	167,5	165,8	-1,0	7,0	7,0	4,61	24
07.02.21	80,0	48,6	31,4	170,3	165,5	168,2	166,4	-0,9	7,0	7,0	5,19	24
08.02.21	87,1	51,4	35,6	161,6	156,4	159,0	157,1	-0,7	7,0	7,0	5,58	22
09.02.21	90,9	52,9	38,0	179,6	173,3	176,0	173,7	-0,4	7,0	7,0	6,59	24
10.02.21	92,1	53,2	38,9	177,1	170,7	173,3	171,0	-0,3	7,0	7,0	6,65	24
11.02.21	92,3	53,0	39,3	175,5	169,1	171,6	169,4	-0,2	7,0	7,0	6,65	24
12.02.21	90,7	52,8	37,8	176,2	170,1	172,4	170,1	0,0	7,0	7,0	6,44	24
13.02.21	88,3	52,2	36,0	174,5	168,7	171,2	169,0	-0,3	7,0	7,0	6,09	24
14.02.21	87,5	52,2	35,3	173,6	167,9	170,6	168,4	-0,5	7,0	7,0	5,93	24
15.02.21	89,3	52,6	36,7	173,6	167,7	170,5	168,3	-0,6	7,0	7,0	6,16	24
16.02.21	90,1	52,8	37,3	174,2	168,2	170,8	168,6	-0,5	7,0	7,0	6,28	24
17.02.21	88,9	51,9	37,0	173,3	167,4	170,1	168,0	-0,6	7,0	7,0	6,21	24
18.02.21	87,9	51,1	36,7	173,2	167,5	170,3	168,2	-0,6	7,0	7,0	6,16	24
Итого	**84,0**	**50,4**	**33,5**	**5 012,1**	**4858,5**	**4 937,2**	**4 878,8**	**-20,3**	**7,0**	**7,0**	**163,35**	**689**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 31 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	6,21
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	8,03
Потребление за недостающий период	6,21

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 177,59 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	126 704,5	124 447,3	123 496,7	123 103,9	392,8	3 399,31	29031
19.02.2021 7:00:00	131 767,1	129 434,1	128 404,1	128 031,6	372,5	3 564,43	29727
ИТОГО	5 062,6	4 986,8	4 907,5	4 927,8	-20,3	165,12	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,6	58,8	29,8	108,1	104,4	105,3	103,6	0,8	7,0	5,1	3,12	24
22.01.21	88,6	58,9	29,8	108,4	104,8	105,5	103,9	0,9	7,0	5,1	3,13	24
23.01.21	88,6	58,5	30,1	108,1	104,5	105,2	103,5	1,0	7,0	5,1	3,15	24
24.01.21	87,7	58,0	29,7	108,0	104,4	105,1	103,4	1,0	7,0	5,1	3,10	24
25.01.21	81,3	55,3	26,0	106,7	103,6	104,3	102,7	0,9	7,0	5,1	2,69	24
26.01.21	76,9	52,9	24,1	104,7	102,0	102,6	101,3	0,7	7,0	5,2	2,46	24
27.01.21	75,6	52,2	23,4	103,7	101,1	101,8	100,5	0,6	7,0	5,2	2,37	24
28.01.21	74,4	51,0	23,5	102,0	99,5	100,1	98,9	0,6	7,0	5,2	2,34	24
29.01.21	73,9	50,5	23,4	102,3	99,8	100,4	99,2	0,5	7,0	5,2	2,34	24
30.01.21	74,7	50,9	23,8	103,5	101,0	101,7	100,5	0,5	7,0	5,2	2,41	24
31.01.21	74,7	50,9	23,8	102,6	100,1	100,8	99,6	0,5	7,0	5,2	2,38	24
01.02.21	74,1	50,7	23,4	102,5	99,9	100,7	99,5	0,4	7,0	5,2	2,34	24
02.02.21	72,5	50,0	22,5	101,6	99,2	100,1	98,9	0,4	7,0	5,2	2,23	24
03.02.21	71,0	49,4	21,7	100,4	98,1	98,9	97,7	0,4	7,0	5,2	2,12	24
04.02.21	72,0	49,9	22,1	101,0	98,7	99,5	98,3	0,4	7,0	5,2	2,18	24
05.02.21	73,1	50,8	22,3	101,9	99,5	100,4	99,2	0,3	7,0	5,2	2,23	24
06.02.21	73,2	50,9	22,3	102,0	99,6	100,5	99,3	0,3	7,0	5,2	2,23	24
07.02.21	77,2	52,5	24,8	103,0	100,3	101,3	100,0	0,3	7,0	5,2	2,49	24
08.02.21	84,0	55,8	28,2	101,3	98,2	99,2	97,8	0,4	7,0	5,1	2,77	23
09.02.21	87,5	57,5	30,0	106,7	103,2	104,2	102,5	0,6	7,0	5,1	3,10	24
10.02.21	88,8	58,3	30,5	107,5	103,9	104,8	103,2	0,8	7,0	5,1	3,17	24
11.02.21	89,0	58,5	30,5	108,1	104,4	105,3	103,7	0,8	7,0	5,1	3,18	24
12.02.21	87,4	58,1	29,3	108,2	104,7	105,5	103,8	0,9	7,0	5,1	3,08	24
13.02.21	85,2	57,2	28,0	107,3	104,0	104,8	103,1	0,8	7,0	5,1	2,91	24
14.02.21	84,6	57,1	27,5	107,0	103,7	104,4	102,8	0,9	7,0	5,1	2,86	24
15.02.21	86,2	57,8	28,4	107,5	104,0	104,8	103,1	0,9	7,0	5,1	2,96	24
16.02.21	86,9	58,0	28,9	107,6	104,1	104,7	103,0	1,0	7,0	5,1	3,02	24
17.02.21	85,7	56,9	28,8	106,8	103,4	104,0	102,5	1,0	7,0	5,1	2,98	24
18.02.21	84,7	56,2	28,5	106,8	103,5	104,0	102,6	0,9	7,0	5,1	2,95	24
Итого	**81,0**	**54,6**	**26,4**	**3 045,1**	**2957,6**	**2 979,9**	**2 938,0**	**19,6**	**7,0**	**5,1**	**78,30**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,98
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,11
Потребление за недостающий период	2,98

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 84,38 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	56 875,5	55 970,4	55 537,9	55 303,0	234,9	1 231,52	18526
19.02.2021 7:00:00	59 951,8	58 980,7	58 525,8	58 271,1	254,7	1 310,67	19228
ИТОГО	3 076,3	3 010,3	2 987,9	2 968,1	19,8	79,15	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,5	51,0	39,6	78,3	75,6	75,8	74,9	0,7	6,7	5,1	2,99	24
22.01.21	90,4	51,1	39,3	78,5	75,9	76,1	75,1	0,8	6,7	5,1	2,99	24
23.01.21	90,5	50,7	39,9	78,3	75,6	75,9	74,9	0,7	6,7	5,2	3,02	24
24.01.21	89,6	50,3	39,4	78,3	75,6	75,8	74,9	0,7	6,7	5,2	2,98	24
25.01.21	82,7	48,7	34,0	77,2	74,9	75,4	74,6	0,3	6,7	5,2	2,55	24
26.01.21	78,2	46,8	31,3	75,6	73,6	74,3	73,5	0,0	6,7	5,2	2,31	24
27.01.21	76,9	46,3	30,6	74,9	72,9	73,7	73,0	0,0	6,7	5,2	2,24	24
28.01.21	75,9	45,0	30,9	73,6	71,7	72,4	71,7	0,0	6,6	5,2	2,22	24
29.01.21	75,4	44,6	30,9	73,8	71,9	72,7	71,9	0,0	6,7	5,2	2,22	24
30.01.21	76,2	44,9	31,3	74,7	72,8	73,5	72,8	0,0	6,7	5,2	2,28	24
31.01.21	76,2	44,9	31,3	74,1	72,1	72,9	72,2	0,0	6,7	5,2	2,26	24
01.02.21	75,5	44,6	30,9	74,0	72,1	72,8	72,1	0,0	6,7	5,2	2,22	24
02.02.21	73,8	44,2	29,5	73,3	71,6	72,3	71,6	0,0	6,6	5,2	2,11	24
03.02.21	72,3	43,9	28,4	72,4	70,7	71,5	70,8	0,0	6,6	5,2	2,01	24
04.02.21	73,3	44,4	28,9	72,9	71,1	71,9	71,2	-0,1	6,6	5,2	2,05	24
05.02.21	74,2	45,0	29,2	73,5	71,7	72,5	71,8	-0,1	6,6	5,2	2,09	24
06.02.21	74,3	45,2	29,1	73,5	71,7	72,6	71,8	-0,1	6,7	5,2	2,09	24
07.02.21	78,5	46,0	32,5	74,3	72,3	73,1	72,3	0,0	6,7	5,2	2,35	24
08.02.21	85,5	48,5	37,0	70,0	67,8	68,4	67,7	0,1	6,7	5,2	2,51	22
09.02.21	89,3	49,8	39,6	77,2	74,6	75,1	74,1	0,4	6,7	5,2	2,96	24
10.02.21	90,7	50,4	40,3	77,9	75,2	75,5	74,6	0,6	6,7	5,1	3,03	24
11.02.21	90,8	50,7	40,2	78,3	75,6	75,9	74,9	0,6	6,7	5,1	3,04	24
12.02.21	89,3	50,5	38,8	78,4	75,7	76,1	75,2	0,5	6,7	5,1	2,94	24
13.02.21	86,9	50,0	36,9	77,7	75,2	75,7	74,7	0,5	6,7	5,1	2,78	24
14.02.21	86,1	50,0	36,1	77,5	75,0	75,4	74,5	0,6	6,7	5,2	2,71	24
15.02.21	87,8	50,3	37,6	77,9	75,4	75,7	74,8	0,6	6,7	5,1	2,84	24
16.02.21	88,7	50,4	38,3	78,0	75,4	75,7	74,8	0,6	6,7	5,1	2,89	24
17.02.21	87,5	49,4	38,2	77,3	74,8	75,3	74,4	0,4	6,7	5,2	2,86	24
18.02.21	86,4	48,8	37,6	77,3	74,8	75,4	74,5	0,3	6,7	5,1	2,82	24
Итого	**82,5**	**47,8**	**34,7**	**2 198,6**	**2133,2**	**2 149,4**	**2 125,2**	**8,0**	**6,7**	**5,2**	**74,35**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,85
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,09
Потребление за недостающий период	2,85

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 80,29 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	8 299,2	8 140,1	8 089,2	8 067,2	21,9	250,04	4022
19.02.2021 6:00:00	10 517,2	10 308,4	10 241,2	10 211,2	30,0	325,08	4722
ИТОГО	2 218,0	2 168,3	2 152,0	2 143,9	8,1	75,05	700

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,8	56,6	34,2	85,6	82,6	83,9	82,7	-0,1	6,6	5,2	2,83	24
22.01.21	90,7	56,8	33,9	85,8	82,8	84,1	82,9	-0,2	6,6	5,2	2,81	24
23.01.21	90,8	56,5	34,3	85,6	82,6	83,9	82,7	-0,1	6,6	5,2	2,84	24
24.01.21	89,9	56,1	33,9	85,4	82,5	83,9	82,8	-0,3	6,6	5,2	2,80	24
25.01.21	83,0	53,7	29,3	84,5	82,0	83,5	82,4	-0,4	6,6	5,3	2,40	24
26.01.21	78,4	51,5	26,9	82,8	80,6	82,1	81,1	-0,5	6,6	5,3	2,17	24
27.01.21	77,1	50,9	26,2	82,1	79,9	81,4	80,4	-0,6	6,6	5,3	2,10	24
28.01.21	76,1	49,8	26,4	80,6	78,5	80,0	79,1	-0,6	6,5	5,3	2,07	24
29.01.21	75,7	49,3	26,4	80,8	78,8	80,3	79,3	-0,5	6,6	5,3	2,08	24
30.01.21	76,4	49,5	26,9	81,8	79,7	81,2	80,3	-0,6	6,6	5,3	2,14	24
31.01.21	76,4	49,5	26,9	81,1	79,0	80,5	79,6	-0,6	6,6	5,3	2,13	24
01.02.21	75,7	49,3	26,5	81,0	78,9	80,4	79,5	-0,5	6,6	5,3	2,09	24
02.02.21	74,0	48,6	25,4	80,3	78,3	79,8	78,8	-0,5	6,6	5,3	1,99	24
03.02.21	72,6	48,1	24,5	79,3	77,4	78,9	78,0	-0,6	6,5	5,3	1,89	24
04.02.21	73,4	48,6	24,8	79,8	77,9	79,3	78,4	-0,5	6,5	5,3	1,93	24
05.02.21	74,4	49,5	24,9	80,5	78,6	80,0	79,0	-0,5	6,6	5,3	1,96	24
06.02.21	74,5	49,7	24,7	80,5	78,6	80,1	79,1	-0,5	6,6	5,3	1,94	24
07.02.21	78,7	51,1	27,6	81,4	79,2	80,7	79,7	-0,6	6,6	5,3	2,19	24
08.02.21	85,8	54,0	31,7	76,7	74,2	75,7	74,6	-0,4	6,6	5,3	2,36	22
09.02.21	89,6	55,4	34,2	84,6	81,7	83,3	82,1	-0,5	6,6	5,2	2,80	24
10.02.21	90,9	56,3	34,7	85,0	82,0	83,7	82,5	-0,4	6,6	5,2	2,85	24
11.02.21	91,1	56,5	34,6	85,5	82,5	84,1	82,9	-0,4	6,6	5,2	2,86	24
12.02.21	89,5	56,1	33,4	85,6	82,6	84,3	83,1	-0,4	6,6	5,2	2,77	24
13.02.21	87,1	55,3	31,8	84,9	82,2	83,8	82,6	-0,4	6,6	5,2	2,61	24
14.02.21	86,3	55,3	31,1	84,5	81,8	83,5	82,3	-0,4	6,6	5,2	2,55	24
15.02.21	88,1	55,9	32,2	84,9	82,1	83,7	82,5	-0,4	6,6	5,2	2,64	24
16.02.21	89,0	56,2	32,8	85,0	82,1	83,7	82,5	-0,4	6,6	5,2	2,70	24
17.02.21	87,8	55,2	32,7	84,4	81,6	83,2	82,0	-0,5	6,6	5,2	2,67	24
18.02.21	86,7	54,3	32,4	84,4	81,7	83,3	82,2	-0,5	6,6	5,2	2,65	24
Итого	**82,8**	**52,9**	**29,8**	**2 404,2**	**2332,3**	**2 376,3**	**2 344,9**	**-12,7**	**6,6**	**5,3**	**69,83**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,67
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,90
Потребление за недостающий период	2,67

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 75,40 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	9 141,3	9 040,1	8 909,8	8 938,3	-28,5	235,16	3852
19.02.2021 6:00:00	11 566,7	11 437,5	11 262,7	11 304,0	-41,3	305,65	4552
ИТОГО	2 425,4	2 397,3	2 352,8	2 365,6	-12,8	70,49	700

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,5	57,7	32,8	66,3	64,0	64,8	63,8	0,2	7,0	3,3	2,11	24
22.01.21	90,4	57,8	32,6	66,6	64,2	64,9	64,0	0,2	7,0	3,3	2,10	24
23.01.21	90,5	57,6	32,9	66,6	64,2	64,9	63,9	0,3	7,0	3,2	2,12	24
24.01.21	89,6	57,0	32,6	66,7	64,3	64,9	64,0	0,4	7,0	3,3	2,10	24
25.01.21	82,6	53,7	28,9	57,8	56,1	58,3	57,5	-1,4	7,0	3,1	1,62	24
26.01.21	78,2	51,8	26,4	63,3	61,6	61,9	61,1	0,5	7,0	3,2	1,63	24
27.01.21	76,9	51,2	25,7	63,4	61,7	62,1	61,4	0,3	7,0	3,4	1,59	24
28.01.21	75,9	50,3	25,6	63,2	61,5	61,8	61,1	0,4	7,0	3,2	1,58	24
29.01.21	75,4	49,8	25,7	63,5	61,9	62,2	61,5	0,4	7,0	3,2	1,59	24
30.01.21	76,3	50,2	26,1	64,3	62,7	63,0	62,3	0,4	7,0	3,4	1,63	24
31.01.21	76,2	50,3	26,0	63,8	62,1	62,5	61,8	0,3	7,0	3,1	1,62	24
01.02.21	75,5	50,0	25,5	63,6	62,0	62,3	61,6	0,4	7,0	3,3	1,59	24
02.02.21	73,8	49,3	24,5	63,1	61,6	61,9	61,2	0,4	7,0	3,4	1,51	24
03.02.21	72,4	48,9	23,5	62,6	61,2	61,5	60,7	0,4	7,0	3,4	1,44	24
04.02.21	73,3	49,4	23,9	63,0	61,5	61,8	61,0	0,4	7,0	3,1	1,47	24
05.02.21	74,3	50,3	24,0	63,5	62,0	62,2	61,5	0,5	7,0	3,2	1,49	24
06.02.21	74,3	50,4	23,9	63,4	61,9	62,2	61,5	0,4	7,0	3,1	1,48	24
07.02.21	78,6	52,0	26,6	64,1	62,3	62,6	61,8	0,4	7,0	3,1	1,66	24
08.02.21	85,8	55,2	30,6	65,5	63,5	63,8	62,8	0,7	7,0	3,2	1,95	24
09.02.21	89,4	56,6	32,7	66,1	63,9	64,2	63,2	0,7	7,0	3,1	2,10	24
10.02.21	90,6	57,4	33,3	66,5	64,1	64,5	63,6	0,6	7,0	3,2	2,14	24
11.02.21	90,8	57,4	33,4	66,8	64,4	64,8	63,9	0,5	7,0	3,1	2,16	24
12.02.21	89,2	57,1	32,1	66,9	64,6	65,1	64,1	0,5	7,0	3,2	2,08	24
13.02.21	86,8	56,3	30,5	66,4	64,3	64,7	63,7	0,6	7,0	3,2	1,97	24
14.02.21	86,1	56,2	29,9	66,2	64,0	64,4	63,5	0,5	7,0	3,0	1,92	24
15.02.21	87,8	56,9	30,9	66,5	64,3	64,7	63,8	0,5	7,0	3,3	2,00	24
16.02.21	88,7	57,1	31,6	66,7	64,5	64,8	63,9	0,7	7,0	3,2	2,05	24
17.02.21	87,5	56,0	31,5	66,3	64,2	64,5	63,5	0,6	7,0	3,1	2,03	24
18.02.21	86,4	55,3	31,1	66,4	64,3	64,6	63,6	0,6	7,0	3,2	2,00	24
Итого	**82,5**	**53,8**	**28,8**	**1 879,1**	**1822,8**	**1 835,8**	**1 811,2**	**11,6**	**7,0**	**3,2**	**52,74**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,02
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,02
Потребление за недостающий период	2,02

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,78 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	20 116,9	19 809,8	19 637,4	19 588,2	49,2	474,16	12943
19.02.2021 7:00:00	22 015,3	21 664,4	21 478,9	21 417,9	61,0	527,47	13646
ИТОГО	1 898,4	1 854,6	1 841,5	1 829,7	11,8	53,31	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,5	53,8	36,7	106,9	103,3	106,4	105,0	-1,8	6,8	4,8	3,80	24
22.01.21	90,4	53,9	36,5	107,2	103,5	106,7	105,3	-1,8	6,8	4,8	3,79	24
23.01.21	90,5	53,5	37,0	107,0	103,3	106,4	105,0	-1,7	6,8	4,8	3,83	24
24.01.21	89,6	53,2	36,4	107,1	103,4	106,6	105,1	-1,7	6,9	4,8	3,78	24
25.01.21	82,7	51,1	31,6	106,3	103,2	106,2	104,9	-1,8	6,8	4,8	3,27	24
26.01.21	78,2	49,1	29,0	105,1	102,3	105,3	104,1	-1,8	6,8	4,8	2,97	24
27.01.21	76,9	48,5	28,4	104,3	101,7	104,6	103,4	-1,7	6,8	4,8	2,88	24
28.01.21	75,9	47,5	28,4	102,7	100,1	102,9	101,8	-1,7	6,7	4,8	2,85	24
29.01.21	75,4	47,0	28,4	103,1	100,5	103,3	102,3	-1,8	6,8	4,8	2,86	24
30.01.21	76,2	47,3	28,8	104,3	101,7	104,5	103,4	-1,7	6,8	4,8	2,93	24
31.01.21	76,2	47,5	28,8	103,6	100,9	103,8	102,7	-1,8	6,8	4,8	2,90	24
01.02.21	75,5	47,2	28,3	103,4	100,8	103,7	102,6	-1,8	6,8	4,8	2,86	24
02.02.21	73,8	46,6	27,2	102,8	100,4	103,2	102,2	-1,8	6,8	4,8	2,73	24
03.02.21	72,4	46,2	26,1	102,1	99,7	102,6	101,6	-1,9	6,8	4,8	2,61	24
04.02.21	73,3	46,7	26,6	102,7	100,2	103,1	102,1	-1,9	6,8	4,8	2,66	24
05.02.21	74,2	47,6	26,6	103,3	100,8	103,8	102,6	-1,8	6,8	4,8	2,69	24
06.02.21	74,3	47,7	26,5	103,4	100,8	103,8	102,6	-1,8	6,8	4,8	2,67	24
07.02.21	78,5	48,8	29,6	103,7	100,9	103,8	102,6	-1,7	6,8	4,8	2,99	24
08.02.21	85,7	51,5	34,1	105,4	102,1	105,1	103,8	-1,7	6,8	4,8	3,49	24
09.02.21	89,4	52,9	36,5	106,1	102,4	105,4	104,0	-1,6	6,8	4,8	3,74	24
10.02.21	90,7	53,6	37,1	106,7	102,9	106,0	104,5	-1,6	6,8	4,8	3,83	24
11.02.21	90,8	53,8	37,1	107,1	103,4	106,4	105,0	-1,6	6,8	4,8	3,84	24
12.02.21	89,3	53,5	35,8	107,4	103,7	106,8	105,4	-1,7	6,9	4,8	3,72	24
13.02.21	86,9	52,8	34,0	106,8	103,3	106,4	104,9	-1,6	6,8	4,8	3,53	24
14.02.21	86,1	52,8	33,3	106,5	103,1	106,2	104,7	-1,6	6,8	4,8	3,44	24
15.02.21	87,8	53,3	34,5	106,7	103,2	106,3	104,9	-1,7	6,8	4,8	3,57	24
16.02.21	88,8	53,5	35,2	106,7	103,1	106,2	104,8	-1,7	6,8	4,8	3,64	24
17.02.21	87,6	52,5	35,1	106,2	102,7	105,7	104,3	-1,6	6,8	4,8	3,61	24
18.02.21	86,4	51,6	34,8	106,3	102,9	105,9	104,6	-1,7	6,8	4,8	3,59	24
Итого	**82,5**	**50,5**	**32,0**	**3 050,7**	**2960,1**	**3 047,2**	**3 010,1**	**-50,1**	**6,8**	**4,8**	**95,07**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,61
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,61
Потребление за недостающий период	3,61

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 102,29 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	11 628,1	11 677,7	11 335,1	11 554,5	-219,4	320,73	5027
19.02.2021 6:00:00	14 705,5	14 751,5	14 320,9	14 590,7	-269,8	416,68	5729
ИТОГО	3 077,3	3 073,7	2 985,8	3 036,3	-50,5	95,95	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,9	54,0	36,9	74,1	71,4	76,0	75,0	-3,6	6,3	4,3	2,64	24
22.01.21	90,8	54,1	36,7	74,3	71,6	76,2	75,2	-3,6	6,3	4,3	2,63	24
23.01.21	90,9	53,8	37,1	74,0	71,4	75,9	74,9	-3,5	6,3	4,3	2,65	24
24.01.21	90,0	53,3	36,6	74,1	71,6	75,9	75,0	-3,4	6,3	4,3	2,63	24
25.01.21	83,0	51,2	31,8	73,8	71,6	75,2	74,3	-2,7	6,3	4,3	2,28	24
26.01.21	78,5	49,4	29,1	73,0	71,0	74,3	73,4	-2,4	6,2	4,4	2,07	24
27.01.21	77,2	48,9	28,4	72,4	70,5	73,6	72,8	-2,3	6,2	4,4	2,00	24
28.01.21	76,2	47,9	28,4	71,2	69,3	72,3	71,6	-2,3	6,2	4,4	1,97	24
29.01.21	75,7	47,3	28,4	71,3	69,5	72,4	71,7	-2,2	6,2	4,4	1,98	24
30.01.21	76,5	47,7	28,9	72,2	70,3	73,4	72,7	-2,4	6,2	4,4	2,03	24
31.01.21	76,5	47,7	28,9	71,6	69,7	72,9	72,2	-2,4	6,2	4,4	2,01	24
01.02.21	75,8	47,4	28,5	71,5	69,7	72,8	72,1	-2,4	6,2	4,4	1,99	24
02.02.21	74,1	46,7	27,4	71,2	69,5	72,4	71,7	-2,2	6,2	4,4	1,90	24
03.02.21	72,7	46,3	26,3	70,7	69,0	71,9	71,2	-2,2	6,2	4,4	1,82	24
04.02.21	73,6	46,9	26,7	71,1	69,4	72,5	71,7	-2,3	6,2	4,4	1,85	24
05.02.21	74,5	47,8	26,7	71,6	69,9	73,0	72,3	-2,4	6,2	4,4	1,87	24
06.02.21	74,6	48,0	26,5	71,6	69,9	73,0	72,3	-2,4	6,2	4,4	1,86	24
07.02.21	78,8	49,1	29,7	71,6	69,6	73,3	72,4	-2,8	6,2	4,4	2,07	24
08.02.21	86,1	51,8	34,3	72,8	70,5	74,8	73,9	-3,4	6,2	4,4	2,42	24
09.02.21	89,7	53,0	36,7	73,2	70,7	75,5	74,6	-3,8	6,2	4,3	2,60	24
10.02.21	91,0	53,7	37,3	73,6	71,0	76,0	75,1	-4,1	6,3	4,3	2,65	24
11.02.21	91,2	53,9	37,3	73,9	71,3	76,4	75,4	-4,1	6,3	4,3	2,66	24
12.02.21	89,6	53,7	35,9	74,2	71,7	76,6	75,6	-3,9	6,3	4,3	2,58	24
13.02.21	87,2	53,1	34,1	73,9	71,5	76,1	75,1	-3,6	6,3	4,3	2,44	24
14.02.21	86,4	53,1	33,4	73,7	71,4	75,9	74,9	-3,5	6,3	4,3	2,39	24
15.02.21	88,2	53,7	34,5	73,8	71,4	76,1	75,1	-3,7	6,3	4,3	2,47	24
16.02.21	89,1	53,9	35,2	73,8	71,3	76,1	75,1	-3,8	6,3	4,3	2,51	24
17.02.21	87,9	52,9	35,0	73,4	71,0	75,6	74,7	-3,7	6,3	4,3	2,49	24
18.02.21	86,8	52,1	34,6	73,5	71,1	75,7	74,7	-3,6	6,2	4,3	2,47	24
Итого	**82,9**	**50,8**	**32,1**	**2 111,3**	**2047,9**	**2 161,9**	**2 136,9**	**-88,9**	**6,2**	**4,4**	**65,92**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,49
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,49
Потребление за недостающий период	2,49

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 70,90 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	21 180,1	21 539,7	20 672,3	21 327,0	-654,7	577,37	12653
19.02.2021 7:00:00	23 312,9	23 723,7	22 741,0	23 485,7	-744,7	644,00	13356
ИТОГО	2 132,8	2 184,0	2 068,7	2 158,7	-90,0	66,63	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,4	56,2	35,2	70,3	67,8	69,0	68,0	-0,2	5,8	4,5	2,39	24
22.01.21	91,3	56,4	34,9	70,6	68,1	69,3	68,2	-0,2	5,8	4,5	2,38	24
23.01.21	91,3	55,9	35,4	70,2	67,7	68,8	67,8	-0,1	5,8	4,5	2,40	24
24.01.21	90,3	55,4	34,8	70,1	67,7	68,8	67,8	-0,2	5,8	4,5	2,36	24
25.01.21	83,1	53,2	29,9	69,5	67,4	68,7	67,8	-0,4	5,8	4,5	2,02	24
26.01.21	78,8	51,2	27,5	68,4	66,5	67,9	67,1	-0,5	5,8	4,5	1,83	24
27.01.21	77,6	50,6	27,0	67,5	65,7	67,1	66,3	-0,6	5,8	4,5	1,78	24
28.01.21	76,5	49,4	27,1	66,0	64,3	65,7	64,9	-0,6	5,7	4,5	1,74	24
29.01.21	76,1	48,8	27,3	66,2	64,5	65,9	65,2	-0,7	5,7	4,5	1,76	24
30.01.21	76,9	49,3	27,6	66,9	65,2	66,7	65,9	-0,7	5,8	4,5	1,80	24
31.01.21	76,8	49,3	27,6	66,2	64,5	66,0	65,2	-0,7	5,8	4,5	1,78	24
01.02.21	76,1	49,0	27,2	66,2	64,5	65,9	65,2	-0,7	5,7	4,5	1,76	24
02.02.21	74,4	48,3	26,0	65,7	64,1	65,6	64,9	-0,7	5,7	4,5	1,67	24
03.02.21	72,9	47,9	25,0	65,2	63,6	65,1	64,4	-0,7	5,7	4,5	1,59	24
04.02.21	73,9	48,5	25,4	65,5	63,9	65,4	64,6	-0,8	5,7	4,5	1,63	24
05.02.21	74,9	49,4	25,5	66,2	64,6	66,1	65,4	-0,8	5,7	4,5	1,65	24
06.02.21	74,9	49,5	25,5	66,0	64,4	65,9	65,2	-0,8	5,8	4,5	1,64	24
07.02.21	79,4	50,7	28,8	66,2	64,4	65,9	65,1	-0,7	5,8	4,5	1,86	24
08.02.21	86,7	53,4	33,2	67,9	65,7	67,0	66,2	-0,4	5,8	4,5	2,19	24
09.02.21	90,3	54,6	35,6	68,6	66,2	67,4	66,5	-0,3	5,8	4,5	2,36	24
10.02.21	91,5	55,5	36,0	69,1	66,7	67,8	66,8	-0,1	5,8	4,5	2,40	24
11.02.21	91,6	55,8	35,8	69,3	66,9	68,1	67,1	-0,2	5,8	4,4	2,40	24
12.02.21	90,1	55,4	34,7	69,6	67,2	68,5	67,5	-0,3	5,8	4,5	2,33	24
13.02.21	87,5	54,7	32,8	69,1	66,8	68,3	67,3	-0,5	5,8	4,4	2,20	24
14.02.21	86,9	54,8	32,1	68,9	66,7	68,2	67,2	-0,6	5,8	4,4	2,14	24
15.02.21	88,8	55,4	33,4	68,9	66,6	68,1	67,1	-0,5	5,8	4,4	2,23	24
16.02.21	89,5	55,3	34,2	68,5	66,2	67,6	66,7	-0,4	5,8	4,5	2,27	24
17.02.21	88,2	54,2	34,0	67,7	65,4	66,9	66,0	-0,6	5,8	4,5	2,23	24
18.02.21	87,2	53,4	33,8	67,4	65,2	66,7	65,8	-0,6	5,7	4,4	2,21	24
Итого	**83,3**	**52,5**	**30,8**	**1 967,9**	**1908,5**	**1 948,2**	**1 923,2**	**-14,7**	**5,8**	**4,5**	**59,01**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,24
Потребление за недостающий период	2,24

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 63,48 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	24 487,7	24 223,4	23 909,2	23 986,5	-77,3	633,54	10283,5166666667
19.02.2021 0:00:00	26 455,7	26 171,6	25 817,7	25 909,7	-91,9	692,55	10979,5166666667
ИТОГО	1 967,9	1 948,2	1 908,5	1 923,2	-14,7	59,01	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	60,0	30,1	61,1	59,0	59,9	58,9	0,1	5,5	4,3	1,78	24
22.01.21	90,0	60,1	29,9	61,2	59,1	60,0	59,0	0,0	5,4	4,3	1,77	24
23.01.21	90,1	59,8	30,3	61,2	59,0	59,9	59,0	0,1	5,4	4,4	1,79	24
24.01.21	89,2	59,4	29,8	61,2	59,1	60,0	59,0	0,1	5,3	4,4	1,77	24
25.01.21	82,3	57,0	25,3	60,5	58,7	59,6	58,7	0,0	5,3	4,4	1,49	24
26.01.21	77,9	54,4	23,6	58,3	56,7	57,5	56,7	0,0	5,3	4,5	1,34	24
27.01.21	76,6	53,7	23,0	58,3	56,8	57,6	56,9	0,0	5,4	4,5	1,31	24
28.01.21	75,6	52,5	23,2	58,0	56,5	57,3	56,6	0,0	5,3	4,3	1,31	24
29.01.21	75,2	52,0	23,2	58,3	56,8	57,6	56,8	0,0	5,2	4,3	1,32	24
30.01.21	75,9	52,4	23,6	59,0	57,5	58,3	57,5	0,0	5,4	4,3	1,36	24
31.01.21	76,0	52,5	23,5	58,6	57,1	57,8	57,1	0,0	5,2	4,3	1,34	24
01.02.21	75,3	52,2	23,1	58,4	56,9	57,7	57,0	0,0	5,2	4,3	1,32	24
02.02.21	73,5	51,5	22,0	58,0	56,5	57,3	56,6	-0,1	5,1	4,3	1,25	24
03.02.21	72,1	51,1	21,1	57,6	56,2	57,0	56,2	0,0	4,8	4,3	1,18	24
04.02.21	73,0	51,6	21,5	58,0	56,5	57,3	56,6	0,0	5,2	4,3	1,22	24
05.02.21	74,0	52,4	21,6	58,4	57,0	57,7	57,0	0,0	5,2	4,3	1,23	24
06.02.21	74,0	52,5	21,5	58,4	57,0	57,7	57,0	0,0	5,2	4,3	1,23	24
07.02.21	78,2	53,9	24,3	58,9	57,3	58,0	57,3	0,0	4,9	4,2	1,39	24
08.02.21	85,3	57,2	28,1	60,1	58,2	59,0	58,0	0,2	4,8	4,2	1,64	24
09.02.21	88,9	58,6	30,3	60,5	58,5	59,3	58,3	0,2	4,4	4,1	1,77	24
10.02.21	90,2	59,5	30,8	61,0	58,8	59,6	58,7	0,1	4,7	4,2	1,81	24
11.02.21	90,4	59,8	30,6	61,2	59,0	59,9	58,9	0,1	4,8	4,1	1,81	24
12.02.21	88,9	59,4	29,4	61,3	59,3	60,0	59,1	0,2	4,9	4,2	1,74	24
13.02.21	86,5	58,6	27,9	60,8	58,9	59,7	58,7	0,2	5,4	4,2	1,65	24
14.02.21	85,7	58,5	27,3	60,6	58,7	59,4	58,5	0,2	5,3	4,3	1,60	24
15.02.21	87,4	59,1	28,4	60,9	58,9	59,7	58,7	0,1	5,1	4,2	1,67	24
16.02.21	88,3	59,3	29,1	61,0	59,0	59,8	58,8	0,2	5,3	4,2	1,72	24
17.02.21	87,2	58,5	28,7	60,7	58,7	59,5	58,5	0,1	4,7	4,2	1,69	24
18.02.21	86,1	57,8	28,3	60,7	58,8	59,5	58,6	0,2	5,2	4,2	1,66	24
Итого	**82,2**	**56,0**	**26,2**	**1 731,9**	**1680,6**	**1 703,5**	**1 678,7**	**1,8**	**5,1**	**4,3**	**44,14**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,69
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,69
Потребление за недостающий период	1,69

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,52 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	18 297,3	18 090,0	17 866,1	17 870,5	-4,5	383,81	12944
19.02.2021 7:00:00	20 046,8	19 810,9	19 563,7	19 566,3	-2,6	428,43	13647
ИТОГО	1 749,5	1 720,9	1 697,6	1 695,8	1,9	44,62	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,5	56,4	33,2	120,8	116,7	118,6	116,9	-0,2	1,0	7,0	3,86	24
22.01.21	89,4	56,5	32,9	121,1	117,0	118,9	117,2	-0,2	1,0	7,0	3,84	24
23.01.21	89,6	56,3	33,3	120,7	116,6	118,5	116,8	-0,2	1,0	7,0	3,87	24
24.01.21	88,7	55,8	32,9	120,8	116,8	118,7	117,0	-0,2	1,0	7,0	3,83	24
25.01.21	81,9	53,3	28,6	119,5	116,0	117,9	116,3	-0,3	1,0	7,0	3,30	24
26.01.21	77,4	51,2	26,3	117,8	114,6	116,5	115,1	-0,4	1,0	7,0	2,99	24
27.01.21	76,1	50,5	25,7	116,8	113,8	115,6	114,2	-0,4	1,0	7,0	2,91	24
28.01.21	75,1	49,3	25,9	114,5	111,6	113,4	112,1	-0,5	1,0	7,0	2,87	24
29.01.21	74,7	48,8	25,8	114,6	111,7	113,5	112,3	-0,5	1,0	7,0	2,87	24
30.01.21	75,4	49,2	26,2	116,0	113,1	114,9	113,6	-0,5	1,0	7,0	2,95	24
31.01.21	75,5	49,2	26,2	115,1	112,2	114,0	112,7	-0,5	1,0	7,0	2,93	24
01.02.21	74,8	48,8	25,9	114,9	112,0	113,8	112,6	-0,6	1,0	7,0	2,89	24
02.02.21	73,1	48,2	24,8	114,3	111,6	113,4	112,2	-0,6	1,0	7,0	2,75	24
03.02.21	71,7	47,8	23,9	112,8	110,1	112,0	110,8	-0,6	1,0	7,0	2,62	24
04.02.21	72,5	48,3	24,2	113,5	110,8	112,7	111,5	-0,7	1,0	7,0	2,66	24
05.02.21	73,4	49,1	24,3	114,6	111,8	113,7	112,5	-0,7	1,0	7,0	2,70	24
06.02.21	73,5	49,4	24,1	114,7	111,9	113,9	112,6	-0,7	1,0	7,0	2,68	24
07.02.21	77,6	50,6	27,0	115,6	112,5	114,4	113,1	-0,5	1,0	7,0	3,02	24
08.02.21	84,7	53,8	30,9	118,3	114,6	116,5	114,9	-0,3	1,0	7,0	3,53	24
09.02.21	88,3	55,3	33,0	119,2	115,2	117,1	115,4	-0,3	1,0	7,0	3,79	24
10.02.21	89,7	56,1	33,7	120,0	115,8	117,7	116,1	-0,2	1,0	7,0	3,89	24
11.02.21	89,8	56,2	33,6	120,5	116,3	118,2	116,5	-0,2	1,0	7,0	3,90	24
12.02.21	88,3	55,8	32,5	120,7	116,7	118,6	116,9	-0,2	1,0	7,0	3,78	24
13.02.21	86,0	55,0	30,9	119,9	116,0	118,0	116,3	-0,3	1,0	7,0	3,58	24
14.02.21	85,2	54,9	30,3	119,5	115,7	117,7	116,0	-0,3	1,0	7,0	3,49	24
15.02.21	86,8	55,5	31,3	119,9	116,1	118,0	116,3	-0,2	1,0	7,0	3,63	24
16.02.21	87,8	55,8	32,0	120,0	116,0	117,9	116,2	-0,2	1,0	7,0	3,70	24
17.02.21	86,7	54,9	31,8	119,2	115,3	117,2	115,6	-0,2	1,0	7,0	3,66	24
18.02.21	85,5	54,2	31,3	119,3	115,5	117,3	115,7	-0,2	1,0	7,0	3,60	24
Итого	**81,7**	**52,6**	**29,0**	**3 414,6**	**3314,0**	**3 368,4**	**3 325,4**	**-11,4**	**1,0**	**7,0**	**96,07**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,65
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,65
Потребление за недостающий период	3,65

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 103,38 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	13 495,2	13 363,5	13 160,6	13 210,3	-49,7	325,43	5018
19.02.2021 6:00:00	16 939,7	16 761,4	16 503,6	16 564,8	-61,2	422,39	5720
ИТОГО	3 444,5	3 397,9	3 343,0	3 354,5	-11,4	96,97	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,2	48,4	41,8	39,3	37,9	38,1	37,7	0,2	7,1	5,1	1,59	24
22.01.21	90,0	48,5	41,5	39,4	38,0	38,2	37,8	0,2	7,1	5,1	1,58	24
23.01.21	90,2	48,3	42,0	39,2	37,9	38,1	37,7	0,2	7,1	5,1	1,59	24
24.01.21	89,3	47,8	41,4	39,2	37,9	38,1	37,7	0,2	7,1	5,1	1,57	24
25.01.21	82,5	46,3	36,1	38,5	37,4	37,9	37,5	-0,1	7,1	5,1	1,35	24
26.01.21	77,9	44,7	33,2	37,8	36,8	37,5	37,1	-0,3	7,1	5,1	1,22	24
27.01.21	76,6	44,3	32,3	37,5	36,5	37,3	36,9	-0,4	7,1	5,1	1,18	24
28.01.21	75,6	43,3	32,3	36,7	35,8	36,6	36,2	-0,5	7,1	5,1	1,16	24
29.01.21	75,1	42,9	32,3	36,7	35,8	36,6	36,3	-0,5	7,1	5,1	1,16	24
30.01.21	75,8	43,1	32,7	37,1	36,2	37,0	36,7	-0,5	7,1	5,1	1,19	24
31.01.21	75,9	43,0	32,9	36,8	35,9	36,7	36,4	-0,5	7,1	5,1	1,18	24
01.02.21	75,3	42,7	32,6	36,8	35,9	36,7	36,4	-0,5	7,1	5,1	1,17	24
02.02.21	73,5	42,2	31,3	36,6	35,7	36,5	36,2	-0,5	7,1	5,1	1,12	24
03.02.21	72,1	42,0	30,1	36,1	35,3	36,1	35,8	-0,5	7,1	5,1	1,06	24
04.02.21	72,9	42,5	30,4	36,4	35,5	36,3	36,0	-0,5	7,1	5,1	1,08	24
05.02.21	73,9	43,4	30,5	36,7	35,8	36,7	36,4	-0,5	7,1	5,1	1,09	24
06.02.21	73,9	43,6	30,4	36,7	35,8	36,7	36,4	-0,5	7,1	5,1	1,09	24
07.02.21	78,1	44,6	33,5	37,0	36,0	36,9	36,5	-0,5	7,1	5,1	1,21	24
08.02.21	85,3	46,9	38,4	38,0	36,8	37,5	37,1	-0,3	7,1	5,1	1,42	24
09.02.21	89,0	47,9	41,1	38,6	37,3	37,7	37,3	0,0	7,1	5,1	1,53	24
10.02.21	90,4	48,3	42,0	39,0	37,7	37,9	37,5	0,2	7,1	5,1	1,59	24
11.02.21	90,5	48,4	42,1	39,2	37,8	38,1	37,6	0,2	7,1	5,1	1,59	24
12.02.21	89,0	48,2	40,8	39,3	37,9	38,2	37,8	0,2	7,1	5,1	1,55	24
13.02.21	86,5	47,6	39,0	39,0	37,7	38,0	37,6	0,1	7,1	5,1	1,47	24
14.02.21	85,8	47,6	38,2	38,8	37,6	37,9	37,5	0,0	7,1	5,1	1,44	24
15.02.21	87,4	48,3	39,2	38,9	37,7	38,0	37,6	0,1	7,1	5,1	1,48	24
16.02.21	88,4	48,6	39,8	39,0	37,7	38,0	37,6	0,2	7,1	5,1	1,51	24
17.02.21	87,3	47,7	39,6	38,6	37,4	37,7	37,3	0,0	7,1	5,1	1,48	24
18.02.21	86,1	46,9	39,2	38,4	37,2	37,8	37,4	-0,2	7,1	5,1	1,46	24
Итого	**82,2**	**45,8**	**36,4**	**1 101,3**	**1068,8**	**1 084,5**	**1 074,0**	**-5,2**	**7,1**	**5,1**	**39,12**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,48
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,48
Потребление за недостающий период	1,48

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,08 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	13 047,9	13 220,0	12 730,9	13 108,7	-377,8	479,21	8064,15
19.02.2021 6:00:00	14 158,8	14 314,0	13 809,0	14 192,1	-383,0	518,69	8766,15
ИТОГО	1 110,9	1 094,0	1 078,1	1 083,4	-5,3	39,48	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,0	61,0	30,0	154,8	149,4	155,9	153,2	-3,8	6,3	4,8	4,49	24
22.01.21	90,9	61,0	29,9	155,3	149,8	156,4	153,7	-3,9	6,3	4,8	4,49	24
23.01.21	91,0	60,8	30,3	154,7	149,3	155,8	153,1	-3,8	6,3	4,8	4,53	24
24.01.21	90,1	60,3	29,8	154,8	149,5	155,9	153,4	-3,9	6,3	4,8	4,46	24
25.01.21	83,1	57,3	25,7	153,1	148,6	154,9	152,5	-3,9	6,3	4,8	3,83	24
26.01.21	78,5	55,0	23,5	151,0	146,9	153,1	150,9	-4,1	6,3	4,8	3,46	24
27.01.21	77,3	54,2	23,0	149,7	145,8	151,9	149,8	-4,0	6,2	4,8	3,36	24
28.01.21	76,3	53,0	23,3	146,8	143,1	148,9	146,9	-3,9	6,2	4,8	3,33	24
29.01.21	75,8	52,6	23,2	147,0	143,3	149,0	147,1	-3,8	6,2	4,8	3,33	24
30.01.21	76,6	53,0	23,6	148,8	145,0	150,8	148,9	-3,9	6,3	4,8	3,42	24
31.01.21	76,6	53,0	23,6	147,6	143,8	149,6	147,6	-3,8	6,2	4,8	3,39	24
01.02.21	75,9	52,7	23,2	147,3	143,6	149,4	147,4	-3,9	6,2	4,8	3,34	24
02.02.21	74,1	51,8	22,3	146,6	143,0	148,8	146,8	-3,8	6,2	4,8	3,20	24
03.02.21	72,7	51,2	21,5	144,6	141,2	146,7	144,9	-3,7	6,2	4,8	3,03	24
04.02.21	73,6	51,7	21,9	145,7	142,2	147,7	145,9	-3,7	6,2	4,8	3,11	24
05.02.21	74,6	52,7	21,8	147,0	143,4	149,1	147,2	-3,8	6,2	4,8	3,13	24
06.02.21	74,6	52,9	21,7	147,1	143,5	149,3	147,4	-3,9	6,2	4,8	3,12	24
07.02.21	78,9	54,6	24,3	148,3	144,2	150,2	148,2	-3,9	6,2	4,8	3,51	24
08.02.21	86,2	58,1	28,1	151,7	146,8	153,1	150,7	-3,9	6,2	4,8	4,13	24
09.02.21	89,9	59,8	30,1	152,8	147,6	154,0	151,4	-3,8	6,3	4,8	4,45	24
10.02.21	91,2	60,6	30,6	153,8	148,4	154,8	152,2	-3,8	6,3	4,8	4,55	24
11.02.21	91,3	60,8	30,5	154,4	149,0	155,5	152,8	-3,9	6,3	4,8	4,56	24
12.02.21	89,8	60,3	29,5	154,5	149,2	155,9	153,3	-4,2	6,3	4,8	4,41	24
13.02.21	87,3	59,3	28,0	153,4	148,4	155,1	152,6	-4,2	6,3	4,8	4,17	24
14.02.21	86,5	59,1	27,4	153,0	148,1	154,7	152,3	-4,1	6,3	4,8	4,07	24
15.02.21	88,3	60,0	28,3	153,6	148,5	155,1	152,6	-4,1	6,3	4,8	4,22	24
16.02.21	89,2	60,3	28,9	153,5	148,3	155,0	152,4	-4,1	6,3	4,8	4,30	24
17.02.21	88,1	59,4	28,7	152,4	147,3	154,0	151,5	-4,2	6,2	4,8	4,24	24
18.02.21	86,9	58,6	28,3	152,4	147,5	154,2	151,8	-4,3	6,2	4,8	4,19	24
Итого	**83,0**	**56,7**	**26,2**	**4 375,6**	**4244,4**	**4 424,8**	**4 358,5**	**-114,1**	**6,2**	**4,8**	**111,82**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,24
Потребление за недостающий период	4,24

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 120,30 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	111 597,8	113 348,7	108 831,8	111 877,3	-3 045,5	2 391,19	30567
19.02.2021 7:00:00	116 017,9	117 818,5	113 119,4	116 280,2	-3 160,8	2 504,22	31270
ИТОГО	4 420,1	4 469,8	4 287,5	4 402,9	-115,4	113,04	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,4	59,7	29,7	94,3	91,1	93,5	92,1	-0,9	6,4	15,3	2,70	24
22.01.21	89,4	59,8	29,7	94,6	91,4	93,9	92,4	-0,9	6,4	15,3	2,70	24
23.01.21	89,4	59,3	30,1	94,2	91,0	93,4	92,0	-0,9	6,4	15,3	2,73	24
24.01.21	88,2	58,8	29,4	94,4	91,3	93,7	92,2	-1,0	6,4	15,3	2,67	24
25.01.21	81,0	55,8	25,2	93,6	90,9	93,3	92,0	-1,1	6,4	15,3	2,27	24
26.01.21	77,1	53,8	23,3	92,5	90,1	92,4	91,2	-1,1	6,4	15,3	2,08	24
27.01.21	75,9	53,1	22,8	91,5	89,2	91,4	90,3	-1,1	6,4	15,3	2,02	24
28.01.21	75,0	52,1	22,9	90,1	87,9	90,1	89,0	-1,1	6,4	15,3	2,00	24
29.01.21	74,6	51,7	22,9	90,4	88,2	90,3	89,3	-1,1	6,4	15,3	2,00	24
30.01.21	75,7	52,3	23,4	91,5	89,2	91,4	90,3	-1,1	6,4	15,3	2,07	24
31.01.21	75,2	52,0	23,2	90,6	88,4	90,6	89,5	-1,1	6,4	15,3	2,04	24
01.02.21	74,6	51,7	22,9	90,7	88,5	90,7	89,6	-1,1	6,4	15,3	2,01	24
02.02.21	72,9	50,9	21,9	90,2	88,1	90,2	89,2	-1,1	6,4	15,3	1,92	24
03.02.21	71,6	50,5	21,1	89,6	87,6	89,7	88,7	-1,1	6,4	15,3	1,84	24
04.02.21	72,6	51,2	21,4	90,2	88,1	90,2	89,2	-1,1	6,4	15,3	1,87	24
05.02.21	73,5	52,0	21,5	90,8	88,6	90,8	89,7	-1,1	6,4	15,3	1,89	24
06.02.21	73,6	52,1	21,5	90,8	88,6	90,8	89,7	-1,1	6,4	15,3	1,88	24
07.02.21	78,3	54,0	24,4	91,1	88,6	90,9	89,7	-1,0	6,4	15,3	2,15	24
08.02.21	85,3	57,3	28,0	92,6	89,7	92,1	90,7	-1,0	6,4	15,3	2,50	24
09.02.21	88,5	58,6	29,9	93,2	90,1	92,5	91,1	-1,0	6,4	15,3	2,68	24
10.02.21	89,5	59,3	30,2	93,9	90,7	93,1	91,6	-0,9	6,4	15,3	2,73	24
11.02.21	89,7	59,5	30,2	94,3	91,1	93,6	92,1	-1,0	6,4	15,3	2,74	24
12.02.21	88,0	59,0	29,0	94,6	91,5	94,0	92,5	-1,0	6,4	15,3	2,64	24
13.02.21	85,8	58,2	27,6	94,1	91,1	93,5	92,1	-1,0	6,4	15,3	2,50	24
14.02.21	85,0	58,0	27,0	93,9	90,9	93,4	92,0	-1,0	6,4	15,3	2,44	24
15.02.21	87,1	58,8	28,2	94,1	91,0	93,5	92,0	-1,0	6,4	15,3	2,56	24
16.02.21	87,7	58,9	28,8	94,0	90,9	93,3	91,9	-1,0	6,4	15,3	2,61	24
17.02.21	86,0	57,7	28,3	93,4	90,4	92,8	91,4	-1,0	6,4	15,3	2,55	24
18.02.21	85,6	57,4	28,2	93,4	90,5	92,9	91,5	-1,0	6,4	15,3	2,54	24
Итого	**81,6**	**55,6**	**26,0**	**2 682,8**	**2604,9**	**2 671,9**	**2 634,8**	**-29,9**	**6,4**	**15,3**	**67,32**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,57
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,57
Потребление за недостающий период	2,57

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 72,45 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	28 403,2	28 349,9	27 750,4	28 037,8	-287,4	599,24	8000,2
19.02.2021 5:00:41	31 105,5	31 041,1	30 374,2	30 691,8	-317,6	667,09	8701,2
ИТОГО	2 702,3	2 691,3	2 623,8	2 653,9	-30,2	67,85	701,000000000001

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,3	52,1	38,2	34,9	33,7	34,2	33,7	0,1	4,5	4,1	1,29	24
22.01.21	90,1	52,2	37,9	35,0	33,8	34,3	33,8	0,0	4,3	4,1	1,29	24
23.01.21	90,2	51,8	38,4	34,9	33,7	34,1	33,6	0,1	4,5	4,2	1,29	24
24.01.21	89,4	51,5	37,8	35,0	33,8	34,2	33,7	0,1	4,4	4,2	1,28	24
25.01.21	82,4	49,7	32,7	34,7	33,6	34,1	33,6	0,0	4,4	4,2	1,10	24
26.01.21	77,9	48,1	29,9	34,1	33,1	33,7	33,3	-0,2	4,3	4,2	0,99	24
27.01.21	76,7	47,6	29,1	33,9	33,0	33,4	33,1	-0,1	4,3	4,2	0,96	24
28.01.21	75,7	46,3	29,3	33,2	32,4	32,7	32,5	-0,1	4,4	4,2	0,95	24
29.01.21	75,2	45,8	29,5	33,3	32,5	32,8	32,5	0,0	4,3	4,2	0,95	24
30.01.21	76,0	46,0	30,0	33,7	32,8	33,2	32,9	-0,1	4,6	4,2	0,98	24
31.01.21	76,0	46,0	30,0	33,5	32,6	33,0	32,7	-0,1	4,3	4,3	0,98	24
01.02.21	75,3	45,8	29,5	33,5	32,6	33,0	32,7	-0,1	4,5	4,2	0,96	24
02.02.21	73,6	45,4	28,2	33,2	32,5	32,8	32,6	-0,1	4,3	4,2	0,92	24
03.02.21	72,1	45,1	27,0	32,8	32,1	32,7	32,4	-0,3	4,3	4,2	0,87	24
04.02.21	73,0	45,5	27,5	33,1	32,3	32,8	32,5	-0,2	4,3	4,2	0,89	24
05.02.21	74,0	46,4	27,6	33,3	32,5	33,0	32,8	-0,3	4,4	4,2	0,90	24
06.02.21	74,0	46,6	27,4	33,2	32,4	33,0	32,8	-0,4	4,2	4,2	0,88	24
07.02.21	78,3	47,4	30,8	33,2	32,3	33,0	32,7	-0,4	4,5	4,2	1,00	24
08.02.21	85,4	49,9	35,5	33,9	32,8	33,5	33,0	-0,2	4,5	4,2	1,17	24
09.02.21	89,1	50,9	38,1	34,2	33,0	33,7	33,2	-0,2	4,4	4,2	1,26	24
10.02.21	90,4	51,5	38,9	34,5	33,3	34,0	33,5	-0,2	4,4	4,1	1,29	24
11.02.21	90,5	51,7	38,8	34,6	33,4	34,2	33,7	-0,3	4,5	4,2	1,30	24
12.02.21	89,0	51,5	37,5	34,8	33,6	34,3	33,8	-0,2	4,4	4,2	1,26	24
13.02.21	86,6	51,0	35,6	34,8	33,5	34,2	33,7	-0,1	4,6	4,1	1,19	24
14.02.21	85,8	51,2	34,6	34,8	33,6	34,1	33,6	0,0	4,3	4,2	1,16	24
15.02.21	87,5	51,7	35,8	34,8	33,6	34,1	33,6	0,0	4,2	4,1	1,20	24
16.02.21	88,4	51,8	36,6	34,7	33,5	34,0	33,5	0,0	4,5	4,2	1,23	24
17.02.21	87,3	50,8	36,5	34,4	33,3	33,8	33,3	0,0	4,7	4,2	1,22	24
18.02.21	86,1	50,0	36,1	34,3	33,2	33,8	33,4	-0,2	4,6	4,2	1,20	24
Итого	**82,3**	**49,0**	**33,3**	**988,2**	**958,8**	**973,5**	**962,4**	**-3,5**	**4,4**	**4,2**	**31,94**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,21
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,21
Потребление за недостающий период	1,21

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 34,37 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	17 238,1	17 089,6	16 822,0	16 935,1	-113,1	462,54	20488
19.02.2021 7:00:00	18 236,3	18 072,9	17 790,5	17 907,2	-116,6	494,83	21191
ИТОГО	998,2	983,3	968,5	972,1	-3,6	32,29	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,3	55,7	33,6	44,5	43,0	44,3	43,6	-0,6	5,8	4,1	1,45	24
22.01.21	89,2	55,8	33,4	44,6	43,2	44,5	43,8	-0,6	5,9	4,1	1,45	24
23.01.21	89,3	55,5	33,8	44,4	43,0	44,3	43,6	-0,6	5,9	4,1	1,46	24
24.01.21	88,4	55,2	33,2	44,5	43,1	44,4	43,7	-0,6	5,9	4,1	1,43	24
25.01.21	81,8	52,9	28,9	44,2	42,9	44,3	43,7	-0,8	5,9	4,1	1,24	24
26.01.21	77,3	50,8	26,5	43,6	42,5	43,8	43,3	-0,8	5,9	3,6	1,13	24
27.01.21	76,1	50,1	26,0	43,2	42,1	43,4	42,9	-0,8	5,9	3,1	1,10	24
28.01.21	75,0	49,1	26,0	42,4	41,4	42,5	42,0	-0,7	5,9	3,2	1,08	24
29.01.21	74,5	48,5	26,0	42,5	41,5	42,6	42,1	-0,6	5,9	3,1	1,08	24
30.01.21	75,3	48,7	26,5	43,0	41,9	43,1	42,6	-0,7	5,9	3,0	1,12	24
31.01.21	75,3	48,9	26,4	42,7	41,7	42,8	42,3	-0,6	5,9	3,1	1,11	24
01.02.21	74,7	48,6	26,1	42,7	41,6	42,8	42,3	-0,6	5,9	2,9	1,09	24
02.02.21	73,0	48,0	25,0	42,5	41,5	42,6	42,1	-0,6	5,9	2,8	1,04	24
03.02.21	71,6	47,6	24,0	42,1	41,2	42,2	41,8	-0,6	5,9	2,8	0,99	24
04.02.21	72,5	48,3	24,2	42,4	41,4	42,4	42,0	-0,6	5,9	2,7	1,00	24
05.02.21	73,4	49,1	24,3	42,7	41,8	42,8	42,3	-0,5	5,9	2,8	1,02	24
06.02.21	73,4	49,3	24,1	42,7	41,8	42,8	42,3	-0,5	5,9	2,9	1,01	24
07.02.21	77,5	50,3	27,2	42,8	41,7	42,7	42,2	-0,6	5,9	2,9	1,14	24
08.02.21	84,5	53,3	31,2	43,6	42,3	43,4	42,9	-0,7	5,8	2,9	1,32	24
09.02.21	88,0	54,6	33,5	44,0	42,5	43,7	43,0	-0,5	5,8	3,0	1,43	24
10.02.21	89,4	55,4	34,0	44,3	42,9	44,0	43,3	-0,5	5,9	2,9	1,46	24
11.02.21	89,5	55,5	34,0	44,5	43,1	44,3	43,5	-0,5	5,9	2,9	1,47	24
12.02.21	88,1	55,3	32,8	44,6	43,2	44,4	43,7	-0,5	5,9	2,7	1,42	24
13.02.21	85,8	54,4	31,3	44,4	42,9	44,2	43,5	-0,6	5,9	2,8	1,35	24
14.02.21	85,0	54,6	30,4	44,3	42,8	44,2	43,5	-0,6	5,9	2,9	1,31	24
15.02.21	86,6	54,9	31,7	44,3	42,9	44,2	43,5	-0,6	5,9	2,9	1,36	24
16.02.21	87,5	55,1	32,4	44,3	42,9	44,1	43,4	-0,5	5,9	2,8	1,39	24
17.02.21	86,4	54,2	32,2	44,0	42,6	43,8	43,2	-0,6	5,9	2,8	1,38	24
18.02.21	85,2	53,5	31,7	44,1	42,6	43,9	43,4	-0,8	5,9	2,8	1,36	24
Итого	**81,5**	**52,2**	**29,3**	**1 264,0**	**1227,8**	**1 262,5**	**1 245,5**	**-17,6**	**5,9**	**3,1**	**36,15**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,38
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,38
Потребление за недостающий период	1,38

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 38,90 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	21 901,8	22 063,4	21 384,3	21 821,4	-437,0	537,16	20792
19.02.2021 7:00:00	23 178,7	23 338,7	22 624,6	23 079,5	-454,9	573,70	21495
ИТОГО	1 276,8	1 275,3	1 240,3	1 258,2	-17,9	36,54	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,3	54,6	33,7	96,0	94,8	1,2	4,6	3,1	3,24	24
22.01.21	88,2	54,6	33,5	96,3	95,1	1,2	4,6	3,1	3,24	24
23.01.21	88,3	54,4	33,8	95,9	94,7	1,2	4,6	3,1	3,25	24
24.01.21	87,4	54,0	33,4	96,1	94,9	1,2	4,6	3,1	3,22	24
25.01.21	81,2	52,1	29,1	96,1	94,9	1,2	4,6	3,1	2,80	24
26.01.21	76,7	50,2	26,5	95,1	93,9	1,2	4,6	3,1	2,53	24
27.01.21	75,4	49,6	25,8	94,4	93,2	1,3	4,5	3,1	2,44	24
28.01.21	74,3	48,4	25,9	92,7	91,4	1,2	4,5	3,1	2,40	24
29.01.21	73,8	48,0	25,9	92,8	91,6	1,2	4,5	3,1	2,40	24
30.01.21	74,5	48,2	26,3	93,9	92,7	1,2	4,5	3,2	2,47	24
31.01.21	74,7	48,5	26,2	93,3	92,1	1,2	4,5	3,1	2,45	24
01.02.21	74,1	48,0	26,0	93,3	92,0	1,2	4,5	3,1	2,43	24
02.02.21	72,4	47,4	25,0	93,0	91,7	1,2	4,5	3,1	2,33	24
03.02.21	71,1	47,1	24,1	87,6	86,5	1,2	4,5	3,1	2,11	23
04.02.21	71,9	47,6	24,3	92,7	91,5	1,2	4,5	3,1	2,26	24
05.02.21	72,8	48,4	24,4	93,5	92,2	1,2	4,5	3,1	2,28	24
06.02.21	72,9	48,6	24,2	93,5	92,2	1,3	4,5	3,1	2,27	24
07.02.21	76,6	49,8	26,8	93,2	92,0	1,3	4,5	3,1	2,50	24
08.02.21	83,4	52,5	30,9	94,5	93,2	1,3	4,5	3,1	2,93	24
09.02.21	86,9	53,7	33,2	95,0	93,7	1,3	4,6	3,1	3,16	24
10.02.21	88,3	54,4	33,9	95,7	94,4	1,3	4,6	3,1	3,25	24
11.02.21	88,5	54,6	33,9	96,1	94,8	1,3	4,6	3,1	3,27	24
12.02.21	87,2	54,4	32,8	96,6	95,2	1,3	4,6	3,1	3,18	24
13.02.21	84,9	53,6	31,3	96,2	94,9	1,3	4,6	3,1	3,02	24
14.02.21	84,2	53,7	30,5	96,0	94,7	1,3	4,6	3,1	2,93	24
15.02.21	85,6	54,1	31,5	96,1	94,7	1,4	4,6	3,1	3,03	24
16.02.21	86,5	54,4	32,1	95,9	94,5	1,4	4,6	3,1	3,09	24
17.02.21	85,5	53,5	32,0	95,4	94,0	1,4	4,6	3,1	3,05	24
18.02.21	84,2	52,6	31,5	95,6	94,3	1,4	4,5	3,1	3,02	24
Итого	**80,7**	**51,4**	**29,3**	**2742,6**	**2 705,8**	**36,8**	**4,5**	**3,1**	**80,55**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,05
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,21
Потребление за недостающий период	3,05

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	61,4	28,6	134,8	130,1	133,0	130,7	-0,6	7,0	5,0	3,73	24
22.01.21	89,9	61,5	28,4	135,1	130,6	133,4	131,0	-0,4	7,0	5,0	3,72	24
23.01.21	89,9	61,1	28,8	135,0	130,4	133,2	130,9	-0,6	7,0	5,0	3,77	24
24.01.21	88,9	60,7	28,3	135,1	130,5	133,3	131,0	-0,5	7,0	5,0	3,70	24
25.01.21	82,0	57,6	24,3	133,4	129,5	132,1	130,1	-0,6	7,0	5,0	3,16	24
26.01.21	77,7	55,3	22,3	132,0	128,5	130,9	129,0	-0,5	7,0	5,0	2,88	24
27.01.21	76,6	54,7	21,9	130,7	127,3	129,6	127,8	-0,4	7,0	5,0	2,79	24
28.01.21	75,4	53,5	21,9	128,6	125,4	127,5	125,8	-0,3	7,0	5,0	2,75	24
29.01.21	75,1	53,1	21,9	129,4	126,2	128,2	126,6	-0,3	7,0	5,0	2,77	24
30.01.21	75,9	53,7	22,2	131,3	128,0	130,0	128,3	-0,3	7,0	5,0	2,85	24
31.01.21	75,8	53,5	22,2	130,0	126,7	128,5	126,8	-0,1	7,0	5,0	2,82	24
01.02.21	75,1	53,3	21,8	130,6	127,3	129,2	127,5	-0,2	7,0	5,0	2,78	24
02.02.21	73,3	52,3	21,0	128,5	125,4	127,2	125,5	-0,1	7,0	5,0	2,63	24
03.02.21	72,0	51,8	20,2	127,8	124,8	126,5	124,8	0,0	7,0	5,0	2,52	24
04.02.21	73,0	52,5	20,5	128,6	125,6	127,2	125,5	0,0	7,0	5,0	2,58	24
05.02.21	73,9	53,3	20,6	129,5	126,4	128,1	126,4	0,0	7,0	5,0	2,61	24
06.02.21	73,9	53,4	20,5	129,5	126,4	128,1	126,4	0,0	7,0	5,0	2,60	24
07.02.21	78,4	55,2	23,2	130,6	127,1	129,0	127,2	-0,1	7,0	5,0	2,95	24
08.02.21	85,4	58,5	26,9	133,1	128,9	131,1	129,0	-0,1	7,0	5,0	3,48	24
09.02.21	88,9	60,2	28,7	134,3	129,7	132,2	130,0	-0,3	7,0	5,0	3,73	24
10.02.21	90,1	61,0	29,1	135,1	130,5	133,0	130,8	-0,3	7,0	5,0	3,81	24
11.02.21	90,2	61,2	29,0	135,7	131,0	133,6	131,3	-0,3	7,0	5,0	3,81	24
12.02.21	88,8	61,1	27,7	135,9	131,3	71,2	70,0	61,4	7,0	5,0	3,68	24
13.02.21	86,3	59,8	26,5	134,8	130,5	0,0	0,0	130,5	7,0	5,0	3,46	24
14.02.21	85,6	59,5	26,1	134,3	130,1	0,0	0,0	130,1	7,0	5,0	3,40	24
15.02.21	87,4	61,4	26,0	129,6	125,3	50,1	49,2	76,2	7,0	5,0	3,40	23
16.02.21	88,2	60,7	27,5	135,0	130,6	133,3	131,0	-0,4	7,0	5,0	3,60	24
17.02.21	86,9	59,6	27,3	134,2	129,9	132,5	130,3	-0,4	7,0	5,0	3,56	24
18.02.21	86,0	59,0	27,0	134,3	130,1	132,6	130,4	-0,3	7,0	5,0	3,52	24
Итого	**82,1**	**57,2**	**24,8**	**3 836,8**	**3724,2**	**3 384,2**	**3 333,1**	**391,0**	**7,0**	**5,0**	**93,07**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,56
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,71
Потребление за недостающий период	3,56

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 100,33 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	61 488,6	60 464,4	60 014,9	59 731,2	283,7	1 336,61	17848
19.02.2021 7:00:00	65 364,6	63 887,3	63 777,0	63 102,4	674,6	1 430,70	18550
ИТОГО	3 876,0	3 422,9	3 762,1	3 371,2	390,9	94,09	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,3	54,9	33,4	63,0	60,8	63,1	62,1	-1,3	7,0	5,5	2,03	24
22.01.21	88,2	55,1	33,1	63,1	61,0	63,3	62,3	-1,4	7,0	5,5	2,02	24
23.01.21	88,3	54,5	33,7	63,0	60,9	63,2	62,2	-1,3	7,0	5,5	2,06	24
24.01.21	87,3	54,2	33,1	63,1	61,1	63,3	62,4	-1,3	7,0	5,5	2,03	24
25.01.21	80,6	52,2	28,4	62,6	60,8	63,0	62,2	-1,3	7,0	5,5	1,73	24
26.01.21	76,3	50,5	25,8	62,1	60,5	62,6	61,9	-1,4	7,0	5,6	1,56	24
27.01.21	75,1	49,8	25,3	61,7	60,2	62,3	61,5	-1,3	6,9	5,5	1,52	24
28.01.21	74,1	48,8	25,3	61,3	59,9	61,8	61,1	-1,3	6,9	5,6	1,52	24
29.01.21	73,6	48,2	25,4	61,7	60,2	62,2	61,5	-1,3	7,0	5,6	1,53	24
30.01.21	74,4	48,6	25,8	62,4	60,9	62,9	62,2	-1,3	7,0	5,6	1,57	24
31.01.21	74,4	48,6	25,8	61,8	60,3	62,3	61,6	-1,3	7,0	5,6	1,55	24
01.02.21	73,7	48,3	25,4	61,6	60,2	62,2	61,5	-1,3	7,0	5,6	1,53	24
02.02.21	72,1	47,7	24,3	61,3	59,8	61,9	61,2	-1,4	7,0	5,6	1,46	24
03.02.21	70,7	47,6	23,1	60,9	59,5	61,6	60,9	-1,4	6,9	5,6	1,38	24
04.02.21	71,7	48,2	23,5	61,3	59,8	61,9	61,2	-1,4	7,0	5,6	1,40	24
05.02.21	72,6	49,0	23,6	61,6	60,2	62,2	61,5	-1,4	7,0	5,6	1,42	24
06.02.21	72,7	49,1	23,6	61,6	60,2	62,3	61,5	-1,4	7,0	5,6	1,41	24
07.02.21	76,8	50,3	26,5	61,9	60,3	62,4	61,6	-1,4	7,0	5,6	1,60	24
08.02.21	83,6	53,0	30,6	57,4	55,6	57,7	57,0	-1,3	7,0	5,5	1,70	22
09.02.21	87,2	54,4	32,9	62,9	60,8	63,1	62,2	-1,3	7,0	5,5	2,00	24
10.02.21	88,5	54,8	33,7	63,2	61,0	63,3	62,4	-1,4	7,0	5,5	2,06	24
11.02.21	88,7	55,2	33,5	63,5	61,4	63,7	62,7	-1,4	7,0	5,5	2,06	24
12.02.21	87,1	54,9	32,3	63,7	61,7	63,9	63,0	-1,3	7,0	5,5	1,99	24
13.02.21	84,8	54,2	30,6	63,3	61,3	63,5	62,6	-1,2	7,0	5,5	1,88	24
14.02.21	84,1	54,2	29,9	63,1	61,2	63,4	62,5	-1,3	7,0	5,5	1,83	24
15.02.21	85,8	54,8	31,0	63,3	61,3	63,5	62,6	-1,3	7,0	5,5	1,90	24
16.02.21	86,6	55,0	31,6	63,3	61,3	63,5	62,6	-1,3	7,0	5,5	1,94	24
17.02.21	85,4	53,9	31,5	63,0	61,0	63,2	62,4	-1,4	7,0	5,5	1,93	24
18.02.21	84,4	53,4	31,0	63,1	61,1	63,3	62,5	-1,4	7,0	5,5	1,90	24
Итого	**80,6**	**51,8**	**28,7**	**1 805,5**	**1754,1**	**1 816,8**	**1 792,7**	**-38,6**	**7,0**	**5,5**	**50,52**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,92
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,08
Потребление за недостающий период	1,92

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 54,53 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	31 438,1	31 535,3	30 712,5	31 214,4	-501,9	766,42	20655
19.02.2021 7:00:00	33 261,9	33 370,5	32 484,4	33 025,3	-540,9	817,49	21356
ИТОГО	1 823,9	1 835,2	1 771,9	1 810,9	-39,0	51,07	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,2	54,4	35,8	89,5	86,4	88,3	87,1	-0,7	7,0	5,0	3,10	24
22.01.21	90,1	54,5	35,6	89,7	86,6	88,6	87,4	-0,8	7,0	5,0	3,09	24
23.01.21	90,2	54,1	36,0	89,6	86,5	88,4	87,2	-0,7	7,0	5,0	3,12	24
24.01.21	89,3	53,7	35,5	89,7	86,6	88,6	87,4	-0,7	7,0	5,0	3,09	24
25.01.21	82,4	51,7	30,8	88,6	86,0	87,9	86,8	-0,9	7,0	5,0	2,65	24
26.01.21	77,9	49,8	28,1	87,5	85,2	87,2	86,2	-1,0	7,0	5,0	2,40	24
27.01.21	76,7	49,3	27,4	86,7	84,5	86,5	85,5	-1,0	7,0	5,0	2,32	24
28.01.21	75,7	48,2	27,4	85,3	83,1	85,1	84,1	-1,0	7,0	5,0	2,28	24
29.01.21	75,2	47,8	27,4	85,7	83,6	85,6	84,6	-1,0	7,0	5,0	2,30	24
30.01.21	76,0	48,0	28,0	86,8	84,7	86,6	85,6	-1,0	7,0	5,0	2,37	24
31.01.21	76,0	48,1	28,0	85,9	83,7	85,7	84,8	-1,0	7,0	5,0	2,34	24
01.02.21	75,3	47,8	27,5	86,3	84,2	86,1	85,2	-1,0	7,0	5,0	2,32	24
02.02.21	73,6	47,0	26,5	84,9	82,9	84,8	83,9	-1,0	7,0	5,0	2,20	24
03.02.21	72,2	46,8	25,4	84,4	82,5	84,4	83,5	-1,0	7,0	5,0	2,10	24
04.02.21	73,1	47,3	25,9	85,0	83,0	85,0	84,0	-1,1	7,0	5,0	2,15	24
05.02.21	74,1	48,1	25,9	85,7	83,6	85,7	84,7	-1,2	7,0	5,0	2,17	24
06.02.21	74,1	48,3	25,8	85,7	83,6	85,7	84,8	-1,2	7,0	5,0	2,15	24
07.02.21	78,3	49,6	28,7	86,3	84,0	86,1	85,1	-1,1	7,0	5,0	2,41	24
08.02.21	85,4	52,3	33,2	88,1	85,3	87,3	86,1	-0,8	7,0	5,0	2,83	24
09.02.21	89,0	53,5	35,5	89,0	85,9	87,9	86,7	-0,8	7,0	5,0	3,06	24
10.02.21	90,3	54,1	36,2	89,6	86,5	88,4	87,3	-0,7	7,0	5,0	3,14	24
11.02.21	90,5	54,3	36,3	90,0	86,9	88,8	87,6	-0,7	7,0	5,0	3,15	24
12.02.21	89,0	54,0	35,0	90,2	87,2	89,1	87,9	-0,7	7,0	5,0	3,06	24
13.02.21	86,6	53,3	33,3	89,4	86,5	88,5	87,3	-0,8	7,0	5,0	2,89	24
14.02.21	85,8	53,3	32,5	89,1	86,2	88,2	87,0	-0,8	7,0	5,0	2,81	24
15.02.21	87,5	53,9	33,6	89,4	86,4	88,4	87,2	-0,8	7,0	5,0	2,91	24
16.02.21	88,4	54,1	34,4	89,3	86,4	88,3	87,1	-0,8	7,0	5,0	2,97	24
17.02.21	87,3	53,1	34,2	88,8	86,0	87,9	86,7	-0,8	7,0	5,0	2,94	24
18.02.21	86,1	52,4	33,7	88,9	86,1	88,1	86,9	-0,8	7,0	5,0	2,91	24
Итого	**82,3**	**51,1**	**31,2**	**2 545,2**	**2470,0**	**2 527,4**	**2 495,9**	**-25,9**	**7,0**	**5,0**	**77,23**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,94
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,94
Потребление за недостающий период	2,94

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 83,11 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	43 646,4	43 190,1	42 602,1	42 751,6	-149,5	1 150,60	20657
19.02.2021 8:00:00	46 221,3	45 746,9	45 100,8	45 276,5	-175,7	1 228,79	21361
ИТОГО	2 574,9	2 556,8	2 498,7	2 524,9	-26,2	78,19	704

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,2	54,4	33,8	106,6	103,1	104,8	103,3	-0,3	7,0	5,0	3,49	24
22.01.21	88,2	54,5	33,7	106,8	103,2	105,0	103,6	-0,3	7,0	5,0	3,48	24
23.01.21	88,2	54,3	33,9	106,7	103,1	104,8	103,3	-0,2	7,0	5,0	3,51	24
24.01.21	87,3	53,8	33,5	106,6	103,2	104,8	103,3	-0,2	7,0	5,0	3,46	24
25.01.21	80,7	51,5	29,1	105,2	102,2	103,7	102,4	-0,3	7,0	5,0	2,98	24
26.01.21	76,4	49,7	26,7	103,8	101,1	102,6	101,4	-0,3	7,0	5,0	2,70	24
27.01.21	75,2	49,1	26,1	102,6	100,1	101,6	100,4	-0,4	7,0	5,0	2,61	24
28.01.21	74,1	47,9	26,2	100,5	98,1	99,7	98,6	-0,5	7,0	5,0	2,57	24
29.01.21	73,7	47,5	26,2	101,0	98,6	100,2	99,2	-0,6	7,0	5,0	2,59	24
30.01.21	74,5	47,8	26,7	102,5	99,9	101,7	100,6	-0,6	7,0	5,0	2,67	24
31.01.21	74,5	47,8	26,7	101,3	98,9	100,7	99,6	-0,8	7,0	5,0	2,64	24
01.02.21	73,8	47,6	26,2	101,9	99,4	101,2	100,1	-0,7	7,0	5,0	2,61	24
02.02.21	72,1	46,8	25,3	99,9	97,6	99,4	98,4	-0,8	7,0	5,0	2,47	24
03.02.21	70,8	46,5	24,3	99,0	96,8	98,6	97,7	-0,8	7,0	5,0	2,36	24
04.02.21	71,7	47,0	24,6	99,7	97,4	99,2	98,2	-0,8	7,0	5,0	2,40	24
05.02.21	72,6	47,8	24,8	100,5	98,1	100,0	99,0	-0,9	7,0	5,0	2,43	24
06.02.21	72,6	48,0	24,7	100,4	98,1	100,0	98,9	-0,9	7,0	5,0	2,42	24
07.02.21	76,7	49,3	27,5	101,3	98,6	100,5	99,3	-0,7	7,0	5,0	2,71	24
08.02.21	83,6	52,0	31,7	103,5	100,4	102,2	100,9	-0,6	7,0	5,0	3,18	24
09.02.21	87,1	53,2	33,9	104,6	101,2	103,0	101,6	-0,3	7,0	5,0	3,44	24
10.02.21	88,3	53,8	34,5	105,3	101,8	103,6	102,1	-0,3	7,0	5,0	3,52	24
11.02.21	88,5	54,0	34,5	105,7	102,2	103,9	102,5	-0,3	7,0	5,0	3,53	24
12.02.21	87,0	53,7	33,3	105,8	102,4	104,2	102,8	-0,4	7,0	5,0	3,41	24
13.02.21	84,7	53,0	31,7	104,7	101,5	103,3	101,9	-0,4	7,0	5,0	3,22	24
14.02.21	84,0	53,0	31,0	104,2	101,1	102,9	101,5	-0,3	7,0	5,0	3,14	24
15.02.21	85,7	54,0	31,7	107,4	104,0	105,5	104,0	0,0	7,0	5,0	3,30	24
16.02.21	86,6	54,9	31,7	112,4	108,8	109,9	108,4	0,4	7,0	5,0	3,46	24
17.02.21	85,4	53,9	31,5	111,7	108,2	109,3	107,9	0,3	7,0	5,0	3,41	24
18.02.21	84,4	53,3	31,1	111,8	108,4	109,6	108,2	0,2	7,0	5,0	3,37	24
Итого	**80,6**	**51,0**	**29,5**	**3 023,7**	**2937,4**	**2 985,9**	**2 949,1**	**-11,7**	**7,0**	**5,0**	**87,07**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,41
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,41
Потребление за недостающий период	3,41

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 93,90 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	54 732,1	53 869,8	53 469,9	53 309,6	160,2	1 331,89	20616
19.02.2021 7:00:00	57 788,4	56 887,8	56 439,0	56 290,3	148,7	1 419,94	21319
ИТОГО	3 056,4	3 018,0	2 969,1	2 980,7	-11,6	88,05	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,8	61,8	30,0	108,2	104,3	105,6	103,7	0,6	7,3	5,3	3,14	24
22.01.21	91,7	61,9	29,9	108,4	104,6	105,9	103,9	0,6	7,3	5,3	3,13	24
23.01.21	91,8	61,6	30,2	108,3	104,4	105,7	103,8	0,6	7,3	5,3	3,17	24
24.01.21	90,8	61,1	29,7	108,5	104,7	106,0	104,1	0,6	7,3	5,3	3,12	24
25.01.21	83,8	58,3	25,5	107,4	104,2	105,3	103,7	0,4	7,3	5,3	2,66	24
26.01.21	79,2	55,8	23,4	106,5	103,5	104,6	103,0	0,5	7,2	5,3	2,43	24
27.01.21	78,0	55,2	22,8	105,8	103,0	104,0	102,5	0,4	7,2	5,3	2,35	24
28.01.21	77,0	54,0	23,0	104,4	101,7	102,6	101,2	0,5	7,2	5,3	2,34	24
29.01.21	76,5	53,4	23,1	104,9	102,2	103,1	101,6	0,6	7,2	5,3	2,36	24
30.01.21	77,3	53,9	23,4	106,1	103,3	104,2	102,8	0,6	7,3	5,3	2,42	24
31.01.21	77,3	54,0	23,3	105,4	102,7	103,5	102,1	0,6	7,2	5,3	2,39	24
01.02.21	76,6	53,7	22,9	105,2	102,5	103,3	101,9	0,6	7,2	5,3	2,35	24
02.02.21	74,9	52,9	21,9	104,7	102,0	102,9	101,5	0,5	7,2	5,3	2,24	24
03.02.21	73,4	52,5	20,9	104,0	101,6	102,4	101,1	0,5	7,2	5,3	2,13	24
04.02.21	74,4	53,1	21,3	104,6	102,1	102,9	101,5	0,6	7,2	5,3	2,17	24
05.02.21	75,4	54,0	21,3	105,2	102,6	103,5	102,1	0,5	7,2	5,3	2,19	24
06.02.21	75,4	54,2	21,2	105,2	102,6	103,5	102,1	0,5	7,2	5,3	2,18	24
07.02.21	79,8	55,9	23,9	105,8	102,9	103,8	102,2	0,6	7,2	5,3	2,46	24
08.02.21	86,9	59,2	27,6	98,2	95,0	96,0	94,5	0,5	7,3	5,3	2,63	22
09.02.21	90,8	60,9	29,9	107,5	103,8	105,0	103,3	0,5	7,3	5,3	3,11	24
10.02.21	92,0	61,5	30,5	108,0	104,2	105,4	103,5	0,7	7,3	5,3	3,18	24
11.02.21	92,2	61,7	30,5	108,5	104,6	105,8	103,9	0,8	7,3	5,3	3,19	24
12.02.21	90,6	61,3	29,3	108,6	104,9	106,0	104,2	0,7	7,3	5,3	3,08	24
13.02.21	88,1	60,3	27,8	107,9	104,3	105,5	103,8	0,5	7,3	5,3	2,90	24
14.02.21	87,4	60,2	27,2	107,6	104,0	105,3	103,6	0,4	7,3	5,3	2,83	24
15.02.21	89,2	60,9	28,3	107,9	104,3	105,5	103,7	0,6	7,3	5,3	2,96	24
16.02.21	90,0	61,3	28,8	107,9	104,3	105,5	103,6	0,7	7,3	5,3	3,01	24
17.02.21	88,8	60,1	28,7	107,6	103,9	105,1	103,3	0,6	7,3	5,3	2,99	24
18.02.21	87,7	59,4	28,3	107,7	104,2	105,3	103,6	0,6	7,2	5,3	2,96	24
Итого	**83,7**	**57,7**	**26,0**	**3 086,1**	**2992,1**	**3 023,0**	**2 975,8**	**16,3**	**7,2**	**5,3**	**78,07**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,99
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,24
Потребление за недостающий период	2,99

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 84,30 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	75 795,3	85 111,1	73 928,1	84 107,5	-10 179,4	1 653,78	30023
19.02.2021 7:00:00	78 912,7	88 164,8	76 950,6	87 113,5	-10 162,9	1 732,71	30724
ИТОГО	3 117,4	3 053,7	3 022,5	3 006,0	16,5	78,93	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,1	56,5	35,6	94,0	90,6	92,6	91,1	-0,5	7,0	5,0	3,23	24
22.01.21	92,0	56,7	35,3	94,2	90,8	92,8	91,3	-0,5	7,0	5,0	3,21	24
23.01.21	92,1	56,4	35,6	94,1	90,8	92,7	91,3	-0,5	7,0	5,0	3,24	24
24.01.21	91,1	55,9	35,1	94,3	91,0	92,9	91,6	-0,6	7,0	5,0	3,20	24
25.01.21	83,9	53,6	30,4	93,5	90,6	92,4	91,2	-0,6	7,0	5,0	2,76	24
26.01.21	79,4	51,7	27,7	92,6	90,1	91,8	90,6	-0,5	6,9	5,0	2,50	24
27.01.21	78,2	51,1	27,0	92,0	89,6	91,3	90,1	-0,5	6,9	5,0	2,43	24
28.01.21	77,2	50,0	27,2	91,2	88,8	90,6	89,5	-0,7	6,9	5,0	2,42	24
29.01.21	76,7	49,4	27,3	91,7	89,3	91,1	90,1	-0,8	6,9	5,0	2,44	24
30.01.21	77,5	49,8	27,7	92,8	90,4	92,1	91,1	-0,7	7,0	5,0	2,51	24
31.01.21	77,5	49,8	27,7	92,1	89,7	91,4	90,3	-0,7	6,9	5,0	2,48	24
01.02.21	76,8	49,4	27,3	91,9	89,6	91,2	90,2	-0,6	6,9	5,0	2,45	24
02.02.21	75,0	48,8	26,2	91,4	89,2	90,8	89,9	-0,7	6,9	5,0	2,34	24
03.02.21	73,5	48,5	25,0	90,9	88,7	90,3	89,4	-0,7	6,9	5,0	2,22	24
04.02.21	74,5	49,2	25,3	91,3	89,1	90,8	89,8	-0,7	6,9	5,0	2,26	24
05.02.21	75,5	50,0	25,5	91,9	89,5	91,2	90,2	-0,7	6,9	5,0	2,28	24
06.02.21	75,5	50,3	25,2	91,9	89,6	91,2	90,1	-0,6	6,9	5,0	2,26	24
07.02.21	79,9	51,6	28,3	92,4	89,8	91,4	90,3	-0,5	6,9	5,0	2,54	24
08.02.21	87,1	54,3	32,8	85,8	83,0	84,6	83,4	-0,4	6,9	5,0	2,73	22
09.02.21	91,0	55,6	35,4	93,8	90,5	92,4	91,0	-0,5	6,9	5,0	3,21	24
10.02.21	92,2	56,2	36,1	94,2	90,9	92,7	91,3	-0,4	6,9	5,0	3,29	24
11.02.21	92,4	56,4	36,0	94,6	91,2	93,1	91,6	-0,4	6,9	4,9	3,29	24
12.02.21	90,8	56,0	34,7	94,8	91,5	93,3	91,9	-0,5	7,0	5,0	3,18	24
13.02.21	88,3	55,4	33,0	94,1	91,0	92,8	91,5	-0,5	6,9	5,0	3,00	24
14.02.21	87,6	55,4	32,2	93,8	90,7	92,7	91,3	-0,6	6,9	5,0	2,92	24
15.02.21	89,4	56,0	33,4	94,1	90,8	92,8	91,4	-0,6	6,9	5,0	3,04	24
16.02.21	90,3	56,1	34,2	93,9	90,7	92,6	91,2	-0,5	6,9	5,0	3,10	24
17.02.21	89,0	55,0	34,0	93,6	90,4	92,3	91,0	-0,6	6,9	5,0	3,08	24
18.02.21	87,9	54,3	33,6	93,7	90,6	92,4	91,2	-0,6	6,9	4,9	3,05	24
Итого	**83,9**	**53,1**	**30,8**	**2 690,6**	**2608,4**	**2 660,2**	**2 624,9**	**-16,5**	**6,9**	**5,0**	**80,66**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,08
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,33
Потребление за недостающий период	3,08

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 87,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	65 164,3	64 372,1	63 515,1	63 649,5	-134,3	1 697,77	29351
19.02.2021 7:00:00	67 882,1	67 059,3	66 149,9	66 300,9	-151,0	1 779,32	30052
ИТОГО	2 717,9	2 687,1	2 634,8	2 651,4	-16,7	81,54	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,8	55,8	35,0	51,7	49,9	51,0	50,3	-0,3	6,2	3,9	1,75	24
22.01.21	90,7	55,8	34,8	51,8	49,9	51,1	50,3	-0,4	6,2	3,9	1,74	24
23.01.21	90,8	55,6	35,2	51,8	50,0	51,1	50,4	-0,4	6,3	3,9	1,76	24
24.01.21	89,9	55,1	34,8	51,9	50,1	51,2	50,5	-0,4	6,2	3,9	1,75	24
25.01.21	83,0	52,9	30,1	51,4	49,9	50,9	50,2	-0,3	6,3	3,9	1,50	24
26.01.21	78,5	51,1	27,4	51,1	49,7	50,7	50,1	-0,3	6,2	3,9	1,37	24
27.01.21	77,3	50,5	26,8	50,8	49,4	50,4	49,8	-0,4	6,2	3,9	1,33	24
28.01.21	76,3	49,5	26,8	50,1	48,9	49,8	49,3	-0,4	6,1	3,9	1,31	24
29.01.21	75,8	49,0	26,8	50,5	49,3	50,1	49,7	-0,3	6,2	3,9	1,32	24
30.01.21	76,6	49,2	27,3	51,2	49,8	50,7	50,2	-0,4	6,2	3,9	1,36	24
31.01.21	76,6	49,3	27,3	50,7	49,5	50,3	49,8	-0,3	6,1	3,9	1,35	24
01.02.21	75,9	49,0	26,9	50,6	49,3	50,1	49,7	-0,4	6,2	3,9	1,33	24
02.02.21	74,2	48,4	25,8	50,3	49,1	49,9	49,4	-0,4	6,3	4,0	1,26	24
03.02.21	72,8	48,0	24,8	50,1	48,9	49,7	49,3	-0,4	6,2	4,0	1,21	24
04.02.21	73,7	48,5	25,2	50,3	49,1	50,0	49,5	-0,4	6,2	4,0	1,24	24
05.02.21	74,6	49,4	25,3	50,6	49,4	50,2	49,7	-0,4	6,2	3,9	1,25	24
06.02.21	74,7	49,7	25,0	50,6	49,4	50,2	49,7	-0,4	6,3	4,0	1,24	24
07.02.21	78,9	50,9	28,0	50,9	49,6	50,4	49,8	-0,2	6,1	3,9	1,39	24
08.02.21	86,0	53,7	32,3	51,4	49,8	50,7	50,0	-0,2	6,3	3,9	1,61	24
09.02.21	89,6	54,9	34,7	51,6	49,9	50,8	50,1	-0,2	6,3	3,9	1,73	24
10.02.21	90,9	55,5	35,5	51,7	49,9	50,9	50,2	-0,3	6,2	3,9	1,77	24
11.02.21	91,1	55,6	35,4	51,9	50,0	51,1	50,4	-0,4	6,2	3,9	1,78	24
12.02.21	89,5	55,3	34,3	52,0	50,2	51,3	50,5	-0,4	6,4	3,9	1,73	24
13.02.21	87,2	54,5	32,7	51,5	49,9	50,9	50,2	-0,3	6,2	3,9	1,63	24
14.02.21	86,4	54,5	31,9	51,4	49,7	50,8	50,1	-0,4	6,3	3,9	1,59	24
15.02.21	88,1	55,2	32,9	51,6	49,9	51,0	50,2	-0,3	6,3	3,9	1,64	24
16.02.21	89,0	55,4	33,6	51,6	49,9	51,0	50,3	-0,3	6,3	3,9	1,68	24
17.02.21	87,8	54,4	33,4	51,5	49,8	50,8	50,1	-0,3	6,2	3,9	1,67	24
18.02.21	86,7	53,6	33,1	51,6	49,9	50,9	50,2	-0,3	6,1	3,9	1,65	24
Итого	**82,9**	**52,4**	**30,4**	**1 484,2**	**1440,0**	**1 468,1**	**1 449,8**	**-9,9**	**6,2**	**3,9**	**43,95**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,67
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,67
Потребление за недостающий период	1,67

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,29 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	40 168,8	40 040,5	39 169,1	39 572,6	-403,6	975,42	29350
19.02.2021 6:00:00	41 665,8	41 521,3	40 621,5	41 035,0	-413,5	1 019,78	30052
ИТОГО	1 497,0	1 480,8	1 452,4	1 462,4	-9,9	44,36	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,2	55,1	34,1	72,7	70,3	71,1	70,1	0,1	7,0	5,0	2,40	24
22.01.21	89,0	55,2	33,9	72,9	70,5	71,2	70,3	0,2	7,0	5,0	2,39	24
23.01.21	89,1	54,7	34,4	72,7	70,2	71,0	70,0	0,2	7,0	5,0	2,42	24
24.01.21	88,2	54,0	34,2	71,9	69,6	70,3	69,3	0,2	7,0	5,0	2,38	24
25.01.21	81,4	52,1	29,3	71,8	69,7	70,5	69,6	0,1	7,0	5,0	2,04	24
26.01.21	76,9	50,0	26,9	70,3	68,5	69,2	68,4	0,1	7,0	5,0	1,85	24
27.01.21	75,7	49,3	26,4	69,5	67,7	68,4	67,7	0,0	7,0	5,0	1,79	24
28.01.21	74,7	48,0	26,7	68,8	67,1	67,7	67,0	0,1	7,0	5,0	1,79	24
29.01.21	74,2	47,3	26,9	67,6	65,9	66,5	65,8	0,1	7,0	5,0	1,77	24
30.01.21	74,9	47,3	27,7	66,6	64,9	65,6	64,8	0,1	7,0	5,0	1,80	24
31.01.21	75,0	47,6	27,4	66,7	65,0	65,6	64,9	0,1	7,0	5,0	1,78	24
01.02.21	74,3	47,1	27,2	66,1	64,5	65,0	64,3	0,2	7,0	5,0	1,75	24
02.02.21	72,5	46,3	26,2	65,1	63,6	64,1	63,4	0,2	7,0	5,0	1,66	24
03.02.21	71,1	46,1	25,0	64,8	63,3	63,9	63,2	0,2	7,0	5,0	1,59	24
04.02.21	72,0	46,5	25,5	64,8	63,4	63,9	63,2	0,2	7,0	5,0	1,62	24
05.02.21	73,0	47,4	25,6	65,4	63,9	64,4	63,7	0,2	7,0	5,0	1,64	24
06.02.21	73,0	47,3	25,7	65,0	63,5	64,1	63,4	0,1	7,0	5,0	1,63	24
07.02.21	77,2	48,4	28,8	65,5	63,7	64,4	63,7	0,1	7,0	5,0	1,84	24
08.02.21	84,3	51,5	32,8	68,4	66,3	67,0	66,2	0,1	7,0	5,0	2,17	24
09.02.21	87,9	53,2	34,7	69,9	67,6	68,4	67,4	0,2	7,0	5,0	2,35	24
10.02.21	89,2	54,0	35,2	70,7	68,3	69,0	68,1	0,2	7,0	5,0	2,41	24
11.02.21	89,3	54,2	35,1	71,0	68,6	69,4	68,4	0,2	7,0	5,0	2,41	24
12.02.21	87,8	53,8	34,0	70,8	68,4	69,2	68,3	0,2	7,0	5,0	2,33	24
13.02.21	85,5	53,1	32,3	70,5	68,3	69,1	68,1	0,2	7,0	5,0	2,21	24
14.02.21	84,7	53,1	31,6	70,4	68,3	69,0	68,1	0,2	7,0	5,0	2,17	24
15.02.21	86,4	53,8	32,7	71,2	68,8	69,6	68,7	0,2	7,0	5,0	2,25	24
16.02.21	87,3	54,0	33,2	71,5	69,1	70,0	69,0	0,1	7,0	5,0	2,30	24
17.02.21	86,2	53,1	33,0	70,7	68,4	69,3	68,3	0,1	7,0	5,0	2,26	24
18.02.21	85,0	52,0	33,0	69,6	67,4	68,2	67,3	0,1	7,0	5,0	2,23	24
Итого	**81,2**	**50,9**	**30,3**	**2 002,7**	**1944,8**	**1 965,1**	**1 940,6**	**4,3**	**7,0**	**5,0**	**59,25**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,27
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,27
Потребление за недостающий период	2,27

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 63,78 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	20 724,5	20 379,6	20 244,5	20 169,1	75,4	521,38	11224
19.02.2021 7:00:00	22 748,0	22 365,1	22 209,5	22 129,8	79,7	581,28	11927
ИТОГО	2 023,5	1 985,5	1 965,0	1 960,7	4,3	59,90	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,3	54,8	34,4	71,1	68,7	69,5	68,5	0,2	6,3	6,1	2,37	24
22.01.21	89,1	55,0	34,1	71,3	68,9	69,6	68,7	0,2	6,3	6,1	2,35	24
23.01.21	89,2	54,7	34,5	71,1	68,7	69,4	68,5	0,2	6,3	6,1	2,37	24
24.01.21	88,3	53,9	34,4	70,3	68,0	68,7	67,8	0,2	6,2	6,1	2,34	24
25.01.21	81,6	51,9	29,7	69,8	67,7	68,6	67,8	0,0	6,2	6,1	2,01	24
26.01.21	77,1	49,8	27,3	68,1	66,3	67,2	66,4	-0,1	6,1	6,1	1,81	24
27.01.21	75,8	49,1	26,6	67,2	65,5	66,3	65,6	-0,1	6,1	6,1	1,75	24
28.01.21	74,8	48,1	26,6	66,5	64,9	65,6	64,9	-0,1	6,1	6,1	1,73	24
29.01.21	74,2	47,3	26,9	65,4	63,8	64,5	63,8	-0,1	6,0	6,1	1,72	24
30.01.21	74,9	47,1	27,8	64,4	62,8	63,5	62,9	-0,1	5,9	6,1	1,75	24
31.01.21	75,0	47,3	27,8	64,5	62,9	63,6	63,0	-0,1	5,9	6,1	1,75	24
01.02.21	74,3	46,8	27,5	63,9	62,3	63,0	62,4	-0,1	5,9	6,1	1,72	24
02.02.21	72,5	45,9	26,6	62,9	61,4	62,1	61,5	-0,1	5,8	6,1	1,63	24
03.02.21	71,2	45,8	25,4	62,6	61,2	61,9	61,3	-0,1	5,8	6,1	1,55	24
04.02.21	72,0	46,2	25,8	62,7	61,2	61,9	61,3	-0,1	5,8	6,1	1,58	24
05.02.21	73,0	47,1	25,9	63,2	61,7	62,4	61,8	-0,1	5,9	6,0	1,60	24
06.02.21	73,0	47,3	25,8	62,9	61,4	62,1	61,4	-0,1	5,8	6,1	1,58	24
07.02.21	77,1	48,4	28,8	63,3	61,7	62,4	61,7	0,0	5,9	6,1	1,77	24
08.02.21	84,3	51,6	32,7	66,3	64,3	65,0	64,2	0,1	6,0	6,1	2,10	24
09.02.21	87,9	53,2	34,7	68,0	65,7	66,4	65,5	0,2	6,1	6,1	2,28	24
10.02.21	89,3	53,9	35,4	68,8	66,4	67,1	66,2	0,2	6,1	6,1	2,35	24
11.02.21	89,4	54,0	35,4	69,1	66,8	67,5	66,6	0,2	6,1	6,1	2,37	24
12.02.21	87,9	53,6	34,3	68,8	66,6	67,3	66,4	0,1	6,1	5,9	2,28	24
13.02.21	85,6	53,0	32,6	68,6	66,4	67,2	66,3	0,1	6,1	6,1	2,17	24
14.02.21	84,8	53,0	31,9	68,4	66,3	67,1	66,2	0,1	6,1	6,1	2,12	24
15.02.21	86,5	53,7	32,8	69,1	66,9	67,7	66,8	0,1	6,2	6,1	2,20	24
16.02.21	87,4	54,1	33,3	69,6	67,3	68,1	67,2	0,1	6,2	6,1	2,24	24
17.02.21	86,3	53,0	33,2	68,7	66,5	67,3	66,5	0,0	6,1	6,1	2,21	24
18.02.21	85,1	52,0	33,1	67,5	65,4	66,2	65,4	0,0	6,1	6,1	2,17	24
Итого	**81,3**	**50,7**	**30,5**	**1 944,0**	**1887,7**	**1 909,4**	**1 886,5**	**1,1**	**6,1**	**6,1**	**57,87**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,21
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,21
Потребление за недостающий период	2,21

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 62,29 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	31 618,5	31 182,3	30 872,5	30 881,3	-8,9	824,38	12762,3833333333
19.02.2021 7:59:10	33 585,4	33 114,1	32 782,3	32 790,1	-7,8	882,98	13466,3666666667
ИТОГО	1 966,9	1 931,9	1 909,8	1 908,7	1,1	58,59	703,983333333334

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,1	54,7	35,4	106,8	110,1	-3,3	3,8	2,9	3,79	23
22.01.21	90,0	54,9	35,2	109,4	112,8	-3,4	3,9	2,9	3,86	23
23.01.21	90,1	54,5	35,6	106,2	109,6	-3,4	3,8	2,9	3,79	23
24.01.21	89,1	53,7	35,5	105,9	109,4	-3,5	3,8	2,9	3,77	23
25.01.21	82,6	52,1	30,6	101,8	105,1	-3,3	3,7	2,9	3,12	22
26.01.21	78,3	50,2	28,0	103,9	107,2	-3,3	3,8	2,9	2,92	23
27.01.21	77,0	49,6	27,4	103,6	106,7	-3,0	3,7	2,9	2,85	23
28.01.21	75,9	48,4	27,5	104,5	107,6	-3,2	3,8	2,9	2,87	23
29.01.21	75,4	47,5	27,9	102,4	105,5	-3,1	3,8	2,9	2,86	23
30.01.21	76,1	47,3	28,8	100,0	103,1	-3,1	3,7	2,9	2,88	23
31.01.21	76,2	47,5	28,7	99,8	102,8	-3,0	3,7	2,9	2,86	23
01.02.21	75,5	47,1	28,4	101,6	104,7	-3,1	3,8	2,9	2,89	24
02.02.21	73,8	46,5	27,3	98,0	101,1	-3,1	3,7	2,9	2,67	23
03.02.21	72,4	46,4	26,0	97,7	100,7	-3,1	3,7	2,9	2,55	23
04.02.21	73,3	46,8	26,5	97,8	100,9	-3,1	3,7	2,9	2,59	23
05.02.21	74,3	47,8	26,5	99,5	102,7	-3,1	3,7	2,9	2,64	23
06.02.21	74,3	48,0	26,4	98,1	101,3	-3,2	3,6	2,9	2,59	23
07.02.21	78,3	49,0	29,3	99,6	103,0	-3,3	3,8	2,9	2,92	23
08.02.21	85,3	51,7	33,5	101,4	104,8	-3,4	3,8	2,9	3,41	23
09.02.21	88,8	53,0	35,8	104,6	108,0	-3,4	3,8	2,9	3,75	23
10.02.21	90,2	53,7	36,4	103,4	106,8	-3,4	3,8	2,9	3,77	23
11.02.21	90,3	53,9	36,4	105,7	109,1	-3,5	3,8	2,9	3,85	23
12.02.21	88,8	53,5	35,2	104,7	108,2	-3,5	3,8	2,9	3,70	23
13.02.21	86,6	53,1	33,5	103,4	106,8	-3,4	3,7	2,9	3,47	23
14.02.21	85,9	53,3	32,6	101,7	105,2	-3,5	3,7	2,9	3,32	22
15.02.21	87,5	54,0	33,5	106,8	110,5	-3,7	3,8	2,9	3,58	23
16.02.21	88,4	54,2	34,1	105,8	109,5	-3,7	3,8	2,9	3,62	23
17.02.21	87,2	53,0	34,2	107,0	110,5	-3,6	3,9	2,9	3,67	23
18.02.21	86,0	51,8	34,1	104,9	108,2	-3,3	3,8	2,9	3,59	23
Итого	**82,3**	**50,9**	**31,4**	**2986,0**	**3 081,9**	**-95,9**	**3,8**	**2,9**	**94,15**	**668**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 52 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,74
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	8,14
Потребление за недостающий период	3,74

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,5	57,9	34,5	113,3	112,7	0,6	8,8	5,3	3,93	24
22.01.21	92,4	58,0	34,4	113,6	113,0	0,6	8,9	5,3	3,91	24
23.01.21	92,4	57,6	34,8	113,2	112,6	0,6	8,8	5,3	3,96	24
24.01.21	91,5	57,0	34,5	111,9	111,5	0,4	8,8	5,3	3,88	24
25.01.21	84,8	54,9	29,9	112,1	111,6	0,5	8,8	5,3	3,37	24
26.01.21	80,6	52,7	28,0	110,1	109,6	0,6	8,7	5,3	3,09	24
27.01.21	79,4	51,9	27,5	109,0	108,4	0,6	8,6	5,3	3,00	24
28.01.21	78,4	50,7	27,7	108,0	107,4	0,6	8,6	5,4	3,00	24
29.01.21	77,8	49,9	28,0	106,3	105,7	0,6	8,5	5,4	2,98	24
30.01.21	78,6	49,9	28,7	104,7	104,1	0,6	8,4	5,3	3,02	24
31.01.21	78,7	50,1	28,5	104,8	104,2	0,6	8,4	5,3	3,00	24
01.02.21	78,0	49,8	28,3	103,9	103,4	0,5	8,3	5,3	2,94	24
02.02.21	76,4	48,9	27,5	102,3	102,0	0,3	8,2	5,3	2,82	24
03.02.21	75,0	48,5	26,5	102,0	101,6	0,4	8,2	5,4	2,71	24
04.02.21	75,9	49,0	26,9	102,1	101,5	0,5	8,2	5,4	2,75	24
05.02.21	76,9	50,0	26,9	103,0	102,0	1,0	8,3	5,4	2,78	24
06.02.21	76,9	50,0	26,9	102,3	101,0	1,3	8,2	5,4	2,76	24
07.02.21	81,0	51,0	30,0	102,7	101,2	1,5	8,3	5,3	3,09	24
08.02.21	88,1	54,3	33,7	106,7	105,0	1,7	8,5	5,3	3,61	24
09.02.21	91,7	56,1	35,6	108,8	107,0	1,8	8,6	5,3	3,88	24
10.02.21	92,9	57,0	35,9	109,5	107,9	1,5	8,6	5,3	3,94	24
11.02.21	93,1	57,3	35,8	110,0	108,7	1,3	8,7	5,3	3,95	24
12.02.21	91,5	56,9	34,6	109,7	108,5	1,3	8,7	5,3	3,81	24
13.02.21	89,3	56,2	33,1	109,8	108,3	1,5	8,6	5,3	3,64	24
14.02.21	88,6	56,2	32,4	109,7	108,1	1,6	8,6	5,3	3,56	24
15.02.21	90,2	56,8	33,4	110,6	109,0	1,5	8,7	5,3	3,70	24
16.02.21	91,1	57,2	33,9	111,0	109,6	1,5	8,7	5,3	3,78	24
17.02.21	89,8	56,2	33,6	110,0	108,5	1,5	8,7	5,3	3,71	24
18.02.21	88,6	55,2	33,4	108,4	106,9	1,5	8,6	5,3	3,63	24
Итого	**84,9**	**53,7**	**31,2**	**3129,5**	**3 100,8**	**28,6**	**8,5**	**5,3**	**98,20**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,71
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,71
Потребление за недостающий период	3,71

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,0	55,2	32,7	42,1	40,7	41,2	40,6	0,1	7,1	5,1	1,33	24
22.01.21	87,8	55,4	32,5	42,2	40,8	41,3	40,7	0,1	7,1	5,1	1,33	24
23.01.21	87,9	55,2	32,7	42,0	40,6	41,1	40,6	0,1	7,1	5,1	1,33	24
24.01.21	87,1	54,4	32,7	41,5	40,1	40,6	40,1	0,0	7,1	5,1	1,31	24
25.01.21	80,7	52,2	28,5	41,2	40,1	40,6	40,1	0,0	7,1	5,1	1,14	24
26.01.21	76,3	50,0	26,2	40,2	39,2	39,7	39,2	-0,1	7,1	5,1	1,03	24
27.01.21	75,0	49,2	25,8	39,6	38,6	39,2	38,7	-0,1	7,1	5,1	1,00	24
28.01.21	73,9	48,2	25,8	39,1	38,1	38,6	38,2	-0,1	7,1	5,1	0,98	24
29.01.21	73,4	47,4	26,0	38,4	37,5	38,0	37,6	-0,1	7,1	5,1	0,98	24
30.01.21	74,2	47,3	26,9	37,9	36,9	37,5	37,1	-0,1	7,1	5,1	0,99	24
31.01.21	74,3	47,4	26,9	37,8	36,9	37,4	37,0	-0,1	7,1	5,1	0,99	24
01.02.21	73,5	47,0	26,6	37,6	36,7	37,2	36,8	-0,1	7,1	5,1	0,98	24
02.02.21	71,8	46,3	25,5	36,8	36,0	36,5	36,1	-0,1	7,1	5,1	0,92	24
03.02.21	70,6	46,0	24,5	36,6	35,8	36,3	36,0	-0,2	7,1	5,1	0,88	24
04.02.21	71,4	46,5	24,9	36,7	35,9	36,4	36,0	-0,2	7,1	5,1	0,90	24
05.02.21	72,3	47,3	25,0	37,1	36,2	36,8	36,4	-0,1	7,1	5,1	0,91	24
06.02.21	72,3	47,3	24,9	36,9	36,1	36,6	36,2	-0,1	7,1	5,1	0,90	24
07.02.21	76,1	48,3	27,8	37,2	36,3	36,8	36,4	-0,1	7,1	5,1	1,01	24
08.02.21	82,9	51,7	31,2	39,3	38,1	38,6	38,2	-0,1	7,1	5,1	1,19	24
09.02.21	86,5	53,5	33,0	40,2	38,9	39,4	38,9	0,0	7,1	5,1	1,29	24
10.02.21	87,9	54,3	33,6	40,6	39,2	39,8	39,2	0,0	7,1	5,1	1,32	24
11.02.21	88,0	54,6	33,5	40,8	39,5	40,0	39,5	0,0	7,1	5,1	1,32	24
12.02.21	86,6	54,2	32,4	40,7	39,4	39,9	39,4	0,0	7,1	5,1	1,28	24
13.02.21	84,4	53,5	30,9	40,5	39,2	39,8	39,3	0,0	7,1	5,1	1,21	24
14.02.21	83,7	53,5	30,2	40,4	39,1	39,7	39,2	0,0	7,1	5,1	1,19	24
15.02.21	85,2	54,0	31,1	40,9	39,6	40,2	39,6	0,0	7,1	5,1	1,24	24
16.02.21	86,1	54,3	31,8	41,1	39,8	40,4	39,8	0,0	7,1	5,1	1,27	24
17.02.21	85,1	53,3	31,7	40,6	39,4	39,9	39,4	0,0	7,1	5,1	1,25	24
18.02.21	83,8	52,3	31,5	40,0	38,8	39,3	38,8	-0,1	7,1	5,1	1,22	24
Итого	**80,2**	**51,0**	**29,2**	**1 145,8**	**1113,4**	**1 128,8**	**1 115,1**	**-1,7**	**7,1**	**5,1**	**32,69**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,25
Потребление за недостающий период	1,25

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,19 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	11 963,2	12 033,3	11 676,5	11 919,1	-242,6	412,72	8126,51666666667
19.02.2021 7:00:00	13 121,0	13 173,9	12 801,6	13 045,9	-244,3	445,77	8829,51666666667
ИТОГО	1 157,8	1 140,6	1 125,0	1 126,8	-1,7	33,05	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,0	58,8	30,2	92,1	89,0	89,2	87,8	1,2	6,0	5,4	2,69	24
22.01.21	88,8	58,8	30,0	92,2	89,1	89,4	87,9	1,2	6,0	5,4	2,67	24
23.01.21	89,0	58,6	30,4	92,4	89,3	89,4	88,0	1,3	6,0	5,4	2,72	24
24.01.21	88,1	58,2	30,0	92,7	89,6	89,8	88,3	1,3	6,0	5,4	2,69	24
25.01.21	81,6	55,6	26,0	91,4	88,8	89,2	87,9	0,9	6,0	5,4	2,31	24
26.01.21	77,1	53,6	23,5	91,0	88,6	89,0	87,8	0,8	6,0	5,4	2,08	24
27.01.21	75,8	53,0	22,8	90,7	88,3	88,8	87,6	0,7	6,0	5,4	2,01	24
28.01.21	74,8	52,0	22,8	89,8	87,7	88,0	86,8	0,9	6,0	5,4	2,00	24
29.01.21	74,4	51,7	22,7	90,6	88,4	88,8	87,6	0,8	6,0	5,4	2,00	24
30.01.21	75,1	52,0	23,1	91,7	89,4	89,8	88,6	0,8	6,0	5,4	2,06	24
31.01.21	75,2	52,0	23,2	90,9	88,7	89,1	87,8	0,8	6,0	5,4	2,06	24
01.02.21	74,5	51,7	22,9	90,7	88,5	88,9	87,7	0,8	6,0	5,4	2,02	24
02.02.21	72,8	50,9	21,9	90,4	88,2	88,6	87,6	0,6	6,0	5,4	1,93	24
03.02.21	71,5	50,5	21,0	90,2	88,1	88,5	87,5	0,6	6,0	5,4	1,85	24
04.02.21	72,3	51,1	21,2	90,5	88,3	88,8	87,7	0,6	6,0	5,4	1,88	24
05.02.21	73,1	51,7	21,4	90,8	88,6	89,0	87,8	0,8	6,0	5,4	1,89	24
06.02.21	73,2	51,9	21,3	90,7	88,5	88,9	87,7	0,8	6,0	5,4	1,88	24
07.02.21	77,1	53,5	23,6	91,1	88,7	89,1	87,9	0,8	6,0	5,4	2,10	24
08.02.21	84,1	56,5	27,6	91,6	88,8	89,1	87,8	1,0	6,0	5,5	2,45	24
09.02.21	87,7	58,0	29,7	91,9	88,8	89,1	87,7	1,2	6,0	5,4	2,64	24
10.02.21	89,1	58,5	30,5	92,4	89,2	89,2	87,8	1,5	6,0	5,4	2,72	24
11.02.21	89,2	58,6	30,6	92,4	89,3	89,5	88,1	1,3	6,0	5,4	2,73	24
12.02.21	87,8	58,2	29,6	92,5	89,5	89,8	88,3	1,1	6,0	5,4	2,65	24
13.02.21	85,4	57,3	28,1	91,7	88,8	89,2	87,8	1,0	6,0	5,4	2,50	24
14.02.21	84,7	57,2	27,5	91,8	88,9	89,1	87,7	1,3	6,0	5,4	2,44	24
15.02.21	86,2	57,9	28,3	91,9	89,0	89,3	87,8	1,2	6,0	5,4	2,52	24
16.02.21	87,2	58,3	29,0	92,2	89,2	89,3	87,9	1,3	6,0	5,4	2,59	24
17.02.21	86,2	57,5	28,7	91,5	88,6	89,0	87,7	0,9	6,0	5,5	2,55	24
18.02.21	85,0	56,6	28,4	91,7	88,8	89,2	87,9	0,9	6,0	5,4	2,52	24
Итого	**81,2**	**55,2**	**26,1**	**2 651,3**	**2574,8**	**2 584,1**	**2 546,6**	**28,3**	**6,0**	**5,4**	**67,16**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,55
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,55
Потребление за недостающий период	2,55

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 72,27 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	8 524,8	8 911,0	8 307,2	8 183,2	123,9	199,82	2934
19.02.2021 6:00:00	11 198,9	11 517,3	10 904,1	10 751,7	152,4	267,61	3636
ИТОГО	2 674,1	2 606,3	2 596,9	2 568,4	28,5	67,79	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,3	61,5	28,7	94,7	91,4	92,8	91,1	0,3	7,0	5,0	2,63	24
22.01.21	90,1	61,5	28,7	94,9	91,6	93,0	91,3	0,3	7,0	5,0	2,63	24
23.01.21	90,3	61,3	29,0	94,7	91,4	92,8	91,2	0,3	7,0	5,0	2,65	24
24.01.21	89,3	60,9	28,4	94,8	91,5	93,0	91,4	0,1	7,0	5,0	2,61	24
25.01.21	82,5	57,8	24,7	93,7	90,9	92,3	90,9	0,0	7,0	5,0	2,25	24
26.01.21	77,9	55,2	22,8	92,7	90,2	91,5	90,2	0,0	7,0	5,0	2,06	24
27.01.21	76,7	54,4	22,3	92,1	89,7	90,9	89,7	-0,1	7,0	5,0	2,00	24
28.01.21	75,7	53,3	22,3	90,8	88,5	89,8	88,6	-0,1	7,0	5,0	1,98	24
29.01.21	75,2	53,0	22,2	91,2	88,9	90,1	88,9	0,0	7,0	5,0	1,97	24
30.01.21	75,9	53,4	22,6	92,2	89,8	91,1	89,9	-0,1	7,0	5,0	2,03	24
31.01.21	76,0	53,5	22,5	91,5	89,2	90,4	89,2	0,0	7,0	5,0	2,01	24
01.02.21	75,3	53,2	22,1	91,4	89,1	90,3	89,1	0,0	7,0	5,0	1,97	24
02.02.21	73,6	52,2	21,3	90,8	88,6	89,8	88,6	0,0	7,0	5,0	1,89	24
03.02.21	72,1	51,6	20,5	90,1	87,9	89,1	87,9	0,0	7,0	5,0	1,81	24
04.02.21	73,0	52,2	20,8	90,6	88,4	89,6	88,4	0,1	7,0	5,0	1,84	24
05.02.21	74,0	52,9	21,1	91,1	88,9	90,0	88,8	0,1	7,0	5,0	1,88	24
06.02.21	74,0	53,1	21,0	91,2	89,0	90,1	88,9	0,1	7,0	5,0	1,87	24
07.02.21	78,2	54,9	23,3	91,7	89,3	90,5	89,2	0,0	7,0	5,0	2,09	24
08.02.21	85,4	58,5	26,9	93,3	90,3	91,7	90,3	0,1	7,0	5,0	2,43	24
09.02.21	89,0	60,4	28,6	93,9	90,8	92,1	90,7	0,1	7,0	5,0	2,61	24
10.02.21	90,4	61,2	29,1	94,4	91,2	92,5	90,9	0,3	7,0	5,0	2,66	24
11.02.21	90,5	61,3	29,2	94,8	91,5	92,9	91,2	0,3	7,0	5,0	2,68	24
12.02.21	89,0	60,9	28,1	95,0	91,8	93,1	91,5	0,2	7,0	5,0	2,58	24
13.02.21	86,6	59,7	26,9	94,3	91,3	92,6	91,2	0,1	7,0	5,0	2,46	24
14.02.21	85,8	59,4	26,4	94,0	91,1	92,4	91,0	0,1	7,0	5,0	2,41	24
15.02.21	87,5	60,0	27,5	94,4	91,3	92,7	91,2	0,2	7,0	5,0	2,52	24
16.02.21	88,4	60,6	27,9	94,4	91,3	92,7	91,1	0,2	7,0	5,0	2,55	24
17.02.21	87,3	59,9	27,4	93,9	90,9	92,3	90,7	0,2	7,0	5,0	2,50	24
18.02.21	86,1	59,1	27,0	93,9	91,0	92,4	90,9	0,0	7,0	5,0	2,47	24
Итого	**82,3**	**57,1**	**25,1**	**2 696,4**	**2616,7**	**2 654,5**	**2 613,8**	**2,9**	**7,0**	**5,0**	**66,03**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,50
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,50
Потребление за недостающий период	2,50

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 71,04 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	47 020,7	46 440,5	45 894,2	45 859,3	34,9	1 001,25	20777
19.02.2021 7:00:00	49 744,5	49 121,9	48 537,4	48 499,7	37,7	1 067,99	21480
ИТОГО	2 723,8	2 681,4	2 643,2	2 640,4	2,9	66,74	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	53,8	36,2	50,1	48,3	49,0	48,3	0,0	5,0	4,0	1,75	24
22.01.21	89,8	53,8	36,0	50,0	48,3	49,0	48,4	-0,1	5,0	3,9	1,74	24
23.01.21	90,0	53,6	36,5	50,1	48,4	48,9	48,3	0,1	5,0	4,0	1,77	24
24.01.21	89,1	53,0	36,1	50,1	48,4	49,0	48,4	0,1	5,0	4,0	1,75	24
25.01.21	82,3	50,8	31,5	49,5	48,1	48,7	48,1	0,0	5,0	4,0	1,51	24
26.01.21	77,7	49,0	28,7	48,8	47,5	48,3	47,8	-0,3	5,0	4,0	1,36	24
27.01.21	76,5	48,5	28,0	48,0	46,8	47,8	47,2	-0,5	5,0	4,0	1,31	24
28.01.21	75,5	47,3	28,2	47,1	45,9	46,9	46,4	-0,5	5,0	4,0	1,29	24
29.01.21	75,0	46,7	28,3	47,1	45,9	47,0	46,5	-0,5	5,0	4,0	1,30	24
30.01.21	75,7	46,8	28,9	47,5	46,3	47,5	47,0	-0,7	5,0	4,0	1,34	24
31.01.21	75,8	47,1	28,7	47,4	46,2	47,3	46,8	-0,6	5,0	4,0	1,33	24
01.02.21	75,1	46,8	28,3	47,2	46,0	47,2	46,7	-0,6	5,0	4,0	1,30	24
02.02.21	73,3	46,2	27,2	46,6	45,5	46,7	46,3	-0,8	5,0	4,0	1,24	24
03.02.21	71,9	45,8	26,2	46,0	45,0	46,2	45,8	-0,8	5,0	4,0	1,18	24
04.02.21	72,8	46,4	26,4	46,1	45,0	46,4	46,0	-0,9	5,0	4,0	1,19	24
05.02.21	73,7	47,4	26,4	46,7	45,5	46,9	46,4	-0,9	5,0	4,0	1,20	24
06.02.21	73,8	47,7	26,1	46,7	45,6	46,9	46,4	-0,8	5,0	4,0	1,19	24
07.02.21	77,9	48,8	29,1	46,9	45,7	47,0	46,5	-0,9	5,0	4,0	1,33	24
08.02.21	85,1	51,5	33,6	48,1	46,6	47,9	47,3	-0,7	5,0	4,0	1,57	24
09.02.21	88,7	52,6	36,1	48,8	47,1	48,2	47,5	-0,4	5,0	4,0	1,71	24
10.02.21	90,1	53,3	36,9	49,5	47,8	48,5	47,8	0,0	5,0	3,9	1,77	24
11.02.21	90,3	53,6	36,7	49,9	48,2	48,8	48,2	0,0	5,0	3,9	1,77	24
12.02.21	88,8	53,4	35,4	50,5	48,8	49,3	48,7	0,1	5,0	4,0	1,73	24
13.02.21	86,3	52,6	33,8	50,2	48,6	49,1	48,5	0,1	5,0	3,9	1,64	24
14.02.21	85,6	52,6	33,0	49,8	48,2	48,9	48,2	0,0	5,0	4,0	1,59	24
15.02.21	87,3	53,2	34,0	49,9	48,2	49,0	48,3	-0,1	5,0	3,9	1,64	24
16.02.21	88,2	53,5	34,7	50,0	48,4	48,9	48,3	0,1	5,0	4,0	1,68	24
17.02.21	87,1	52,4	34,7	49,5	47,9	48,6	48,0	-0,1	5,0	4,0	1,66	24
18.02.21	85,9	51,6	34,3	49,3	47,7	48,6	48,0	-0,3	5,0	4,0	1,64	24
Итого	**82,0**	**50,3**	**31,7**	**1 407,4**	**1365,9**	**1 392,3**	**1 375,8**	**-9,9**	**5,0**	**4,0**	**43,50**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,66
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,66
Потребление за недостающий период	1,66

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,83 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	23 272,6	23 021,0	22 725,3	22 783,7	-58,4	570,12	11132,8
19.02.2021 0:00:00	24 679,9	24 413,3	24 091,2	24 159,6	-68,4	613,62	11828,8
ИТОГО	1 407,4	1 392,3	1 365,9	1 375,8	-9,9	43,50	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,1	57,2	33,9	78,4	75,6	74,5	73,4	2,2	5,9	3,7	2,57	24
22.01.21	91,0	57,4	33,6	78,9	76,1	74,7	73,6	2,5	5,9	3,7	2,56	24
23.01.21	91,1	57,1	34,0	78,6	75,8	74,6	73,4	2,4	5,9	3,7	2,59	24
24.01.21	90,2	56,7	33,5	78,7	76,0	74,7	73,6	2,4	5,9	3,7	2,55	24
25.01.21	83,3	54,3	29,0	78,2	75,8	74,2	73,2	2,6	5,9	3,7	2,20	24
26.01.21	78,6	51,9	26,7	77,1	75,0	73,7	72,7	2,3	5,8	3,7	2,01	24
27.01.21	77,3	51,2	26,1	76,7	74,6	73,2	72,3	2,3	5,8	3,7	1,95	24
28.01.21	76,4	50,1	26,3	75,0	73,1	72,2	71,4	1,7	5,8	3,7	1,92	24
29.01.21	75,9	49,8	26,1	75,1	73,2	72,4	71,6	1,6	5,8	3,7	1,91	24
30.01.21	76,6	50,2	26,4	76,0	74,0	73,2	72,4	1,7	5,8	3,7	1,96	24
31.01.21	76,7	50,3	26,3	75,6	73,7	72,7	71,9	1,8	5,8	3,7	1,94	24
01.02.21	76,0	50,1	25,9	75,4	73,5	72,6	71,7	1,8	5,8	3,7	1,91	24
02.02.21	74,2	49,3	24,9	75,0	73,2	72,1	71,3	1,9	5,8	3,7	1,83	24
03.02.21	72,8	48,9	23,9	74,4	72,7	71,6	70,8	1,9	5,8	3,7	1,74	24
04.02.21	73,7	49,4	24,3	75,1	73,2	72,0	71,2	2,1	5,8	3,7	1,78	24
05.02.21	74,6	50,0	24,5	75,8	73,9	72,3	71,5	2,4	5,8	3,7	1,82	24
06.02.21	74,7	50,3	24,4	75,9	74,1	72,4	71,6	2,5	5,8	3,7	1,81	24
07.02.21	78,9	51,6	27,3	75,9	73,8	72,7	71,8	2,0	5,8	3,7	2,02	24
08.02.21	86,2	54,7	31,4	76,9	74,4	73,7	72,6	1,8	5,8	3,7	2,35	24
09.02.21	89,9	56,3	33,5	77,4	74,8	73,9	72,8	2,0	5,8	3,7	2,52	24
10.02.21	91,3	57,2	34,1	77,8	75,1	74,3	73,1	2,0	5,8	3,7	2,57	24
11.02.21	91,4	57,3	34,1	78,2	75,5	74,6	73,4	2,0	5,9	3,7	2,58	24
12.02.21	89,9	56,9	33,0	78,5	75,8	74,8	73,6	2,2	5,9	3,7	2,51	24
13.02.21	87,4	56,0	31,4	78,3	75,7	74,4	73,3	2,4	5,8	3,7	2,38	24
14.02.21	86,6	56,0	30,6	78,3	75,8	74,2	73,1	2,7	5,8	3,7	2,33	24
15.02.21	88,3	56,6	31,7	78,4	75,7	74,4	73,3	2,4	5,9	3,7	2,41	24
16.02.21	89,3	56,8	32,5	78,3	75,7	74,4	73,3	2,4	5,9	3,7	2,47	24
17.02.21	88,2	55,9	32,3	77,4	74,9	74,0	73,0	1,9	5,8	3,7	2,42	24
18.02.21	86,9	55,1	31,8	77,3	74,8	74,1	73,1	1,7	5,8	3,7	2,39	24
Итого	**83,0**	**53,6**	**29,4**	**2 232,7**	**2165,7**	**2 132,7**	**2 104,1**	**61,6**	**5,8**	**3,7**	**64,00**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,42
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,42
Потребление за недостающий период	2,42

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 68,84 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	34 263,2	32 676,2	33 455,8	32 308,7	1 147,1	779,18	10809,7666666667
19.02.2021 0:00:00	36 495,8	34 808,9	35 621,5	34 412,8	1 208,7	843,18	11505,7666666667
ИТОГО	2 232,7	2 132,7	2 165,7	2 104,1	61,6	64,00	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,7	57,0	33,7	44,1	42,6	43,3	42,7	-0,1	7,1	5,1	1,44	24
22.01.21	90,6	57,0	33,5	44,3	42,7	43,5	42,8	-0,1	7,1	5,1	1,44	24
23.01.21	90,7	56,8	33,9	44,2	42,6	43,4	42,7	-0,1	7,1	5,1	1,45	24
24.01.21	89,8	56,3	33,5	44,2	42,7	43,4	42,8	-0,1	7,1	5,1	1,43	24
25.01.21	82,9	53,7	29,3	43,7	42,4	43,0	42,5	-0,1	7,1	5,1	1,24	24
26.01.21	78,4	51,4	27,0	43,2	42,1	42,7	42,2	-0,1	7,1	5,1	1,14	24
27.01.21	77,1	50,8	26,3	42,7	41,6	42,2	41,7	-0,1	7,1	5,1	1,10	24
28.01.21	76,1	49,9	26,2	42,1	41,0	41,6	41,1	-0,1	7,1	5,1	1,08	24
29.01.21	75,6	49,3	26,3	42,2	41,1	41,7	41,2	-0,1	7,1	5,1	1,08	24
30.01.21	76,3	49,7	26,7	42,7	41,6	42,2	41,7	-0,1	7,1	5,1	1,11	24
31.01.21	76,4	49,7	26,8	42,3	41,3	41,8	41,4	-0,1	7,1	5,1	1,11	24
01.02.21	75,7	49,5	26,3	42,3	41,2	41,8	41,3	-0,1	7,1	5,1	1,08	24
02.02.21	74,0	48,7	25,2	42,0	41,0	41,5	41,1	-0,1	7,1	5,1	1,04	24
03.02.21	72,5	48,1	24,4	41,6	40,6	41,2	40,7	-0,1	7,1	5,1	0,99	24
04.02.21	73,4	48,7	24,7	41,8	40,8	41,4	41,0	-0,1	7,1	5,1	1,01	24
05.02.21	74,4	49,5	24,8	42,2	41,1	41,7	41,3	-0,1	7,1	5,1	1,02	24
06.02.21	74,4	49,8	24,6	42,2	41,1	41,7	41,3	-0,1	7,1	5,1	1,01	24
07.02.21	78,6	51,5	27,1	42,5	41,3	42,0	41,4	-0,1	7,1	5,1	1,12	24
08.02.21	85,8	54,7	31,1	43,4	42,0	42,7	42,1	-0,1	7,1	5,1	1,31	24
09.02.21	89,5	56,2	33,3	43,7	42,3	43,0	42,3	-0,1	7,1	5,1	1,41	24
10.02.21	90,9	56,9	34,0	44,0	42,5	43,2	42,5	-0,1	7,1	5,1	1,45	24
11.02.21	91,0	56,9	34,1	44,2	42,7	43,4	42,7	-0,1	7,1	5,1	1,46	24
12.02.21	89,5	56,5	33,0	44,2	42,7	43,5	42,8	-0,1	7,1	5,1	1,41	24
13.02.21	87,0	55,5	31,6	43,9	42,5	43,2	42,6	-0,1	7,1	5,1	1,35	24
14.02.21	86,3	55,5	30,8	43,8	42,4	43,1	42,5	-0,1	7,1	5,1	1,31	24
15.02.21	88,0	56,3	31,7	44,0	42,5	43,2	42,6	-0,1	7,1	5,1	1,35	24
16.02.21	88,9	56,5	32,4	44,0	42,5	43,2	42,6	-0,1	7,1	5,1	1,38	24
17.02.21	87,8	55,7	32,1	43,7	42,3	43,0	42,4	-0,1	7,1	5,1	1,36	24
18.02.21	86,6	54,8	31,8	43,7	42,3	43,0	42,4	-0,1	7,1	5,1	1,35	24
Итого	**82,7**	**53,2**	**29,5**	**1 252,9**	**1215,6**	**1 234,7**	**1 218,4**	**-2,8**	**7,1**	**5,1**	**36,03**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,36
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,36
Потребление за недостающий период	1,36

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	
21.01.2021 0:00:00	13 385,6	13 245,8	13 053,4	13 101,7	-48,3	429,42	7490,6
19.02.2021 0:00:00	14 638,5	14 480,5	14 269,0	14 320,1	-51,0	465,45	8186,6
ИТОГО	1 252,9	1 234,7	1 215,6	1 218,4	-2,8	36,03	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,7	58,8	31,9	87,9	87,2	0,7	4,8	2,8	2,81	24
22.01.21	90,6	59,0	31,6	88,3	87,6	0,6	4,8	2,8	2,80	24
23.01.21	90,8	58,9	31,9	88,1	87,5	0,7	4,8	2,8	2,82	24
24.01.21	89,8	58,6	31,3	88,3	87,8	0,6	4,8	2,8	2,77	24
25.01.21	83,2	56,3	27,0	88,2	87,5	0,7	4,8	2,8	2,38	24
26.01.21	78,7	53,9	24,8	87,5	86,8	0,7	4,8	2,8	2,17	24
27.01.21	77,5	53,3	24,2	86,9	86,2	0,8	4,7	2,8	2,11	24
28.01.21	76,5	52,2	24,2	85,5	84,9	0,7	4,7	2,8	2,08	24
29.01.21	76,0	51,8	24,2	85,8	85,1	0,7	4,7	2,8	2,08	24
30.01.21	76,7	52,1	24,5	86,6	85,9	0,7	4,8	2,8	2,13	24
31.01.21	76,8	52,3	24,4	86,1	85,4	0,6	4,7	2,8	2,11	24
01.02.21	76,1	52,0	24,1	85,9	85,2	0,7	4,7	2,8	2,08	24
02.02.21	74,3	51,2	23,1	85,9	85,3	0,6	4,7	2,8	1,99	24
03.02.21	73,1	51,4	21,7	89,6	89,2	0,4	4,7	2,8	1,95	24
04.02.21	74,0	52,0	22,0	89,6	89,2	0,4	4,7	2,8	1,98	24
05.02.21	74,9	52,8	22,1	89,9	89,5	0,4	4,7	2,8	1,99	24
06.02.21	74,9	53,0	21,9	89,9	89,5	0,4	4,7	2,8	1,97	24
07.02.21	78,9	54,4	24,5	90,0	89,6	0,3	4,7	2,8	2,21	24
08.02.21	86,0	57,7	28,2	90,9	90,6	0,3	4,7	2,8	2,57	24
09.02.21	89,6	59,5	30,1	91,1	90,8	0,3	4,7	2,8	2,75	24
10.02.21	90,9	60,3	30,7	91,4	91,1	0,3	4,8	2,8	2,81	24
11.02.21	91,1	60,4	30,7	91,9	91,5	0,3	4,8	2,8	2,83	24
12.02.21	89,7	59,9	29,8	92,2	91,9	0,4	4,8	2,8	2,76	24
13.02.21	87,3	59,0	28,3	91,9	91,5	0,4	4,8	2,8	2,61	24
14.02.21	86,5	58,8	27,7	91,6	91,2	0,4	4,8	2,8	2,55	24
15.02.21	88,1	59,5	28,7	91,7	91,3	0,4	4,8	2,8	2,64	24
16.02.21	89,1	59,9	29,2	91,6	91,2	0,4	4,8	2,8	2,68	24
17.02.21	88,0	59,1	28,9	91,2	90,8	0,5	4,8	2,8	2,64	24
18.02.21	86,7	58,0	28,7	91,3	91,0	0,3	4,7	2,8	2,63	24
Итого	**83,0**	**56,1**	**26,9**	**2586,9**	**2 572,2**	**14,7**	**4,7**	**2,8**	**69,89**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,65
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,69
Потребление за недостающий период	2,65

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,8	59,0	31,8	80,7	77,8	80,4	79,1	-1,3	6,3	3,9	2,48	24
22.01.21	90,7	59,1	31,6	80,8	78,0	80,6	79,4	-1,4	6,3	3,9	2,47	24
23.01.21	90,8	58,7	32,2	80,7	77,8	80,3	79,2	-1,3	6,3	4,0	2,51	24
24.01.21	89,9	58,2	31,7	80,8	78,0	80,4	79,2	-1,3	6,3	4,0	2,47	24
25.01.21	82,8	55,6	27,3	79,9	77,6	79,9	78,8	-1,2	6,3	4,0	2,12	24
26.01.21	78,3	53,5	24,8	79,8	77,7	80,0	78,9	-1,2	6,4	4,0	1,93	24
27.01.21	77,1	52,7	24,4	78,9	76,8	79,1	78,2	-1,3	6,3	4,0	1,88	24
28.01.21	76,1	51,8	24,3	77,8	75,8	78,1	77,1	-1,3	6,3	4,0	1,85	24
29.01.21	75,6	51,3	24,3	78,1	76,1	78,4	77,5	-1,3	6,3	4,1	1,85	24
30.01.21	76,4	51,8	24,6	79,0	76,9	79,4	78,4	-1,5	6,4	4,1	1,90	24
31.01.21	76,4	51,8	24,6	78,4	76,4	78,8	77,9	-1,5	6,4	4,1	1,88	24
01.02.21	75,7	51,4	24,3	78,3	76,3	78,8	77,8	-1,5	6,3	4,0	1,86	24
02.02.21	73,9	50,5	23,4	77,7	75,8	78,3	77,4	-1,6	6,3	4,1	1,78	24
03.02.21	72,5	50,0	22,5	77,0	75,3	77,7	76,8	-1,5	6,3	4,1	1,69	24
04.02.21	73,4	50,6	22,8	77,5	75,6	78,1	77,1	-1,5	6,3	4,1	1,73	24
05.02.21	74,4	51,5	22,9	77,8	75,9	78,4	77,5	-1,6	6,3	4,0	1,74	24
06.02.21	74,4	51,8	22,6	77,8	75,9	78,4	77,5	-1,6	6,3	4,0	1,72	24
07.02.21	78,8	53,4	25,3	78,3	76,2	78,7	77,7	-1,4	6,3	4,0	1,93	24
08.02.21	86,0	56,6	29,4	79,8	77,2	79,8	78,6	-1,4	6,3	4,0	2,27	24
09.02.21	89,7	58,3	31,3	80,2	77,5	80,2	79,0	-1,5	6,3	4,0	2,43	24
10.02.21	91,0	59,1	31,9	80,7	77,8	80,6	79,4	-1,6	6,3	4,0	2,48	24
11.02.21	91,1	59,0	32,1	81,0	78,2	80,9	79,7	-1,5	6,3	3,9	2,51	24
12.02.21	89,5	58,5	31,0	81,1	78,4	81,1	79,8	-1,5	6,3	4,0	2,44	24
13.02.21	87,1	57,7	29,4	80,6	77,9	80,7	79,4	-1,5	6,3	4,0	2,30	24
14.02.21	86,3	57,6	28,7	80,2	77,6	80,4	79,2	-1,6	6,3	3,9	2,23	24
15.02.21	88,1	58,4	29,7	80,5	77,8	80,6	79,3	-1,5	6,3	3,9	2,32	24
16.02.21	89,0	58,8	30,2	80,5	77,8	80,5	79,3	-1,5	6,3	3,9	2,36	24
17.02.21	87,8	57,8	30,1	80,1	77,5	80,2	78,9	-1,4	6,3	4,0	2,34	24
18.02.21	86,7	56,7	30,0	80,2	77,6	80,2	79,0	-1,4	6,3	4,0	2,33	24
Итого	**82,8**	**55,2**	**27,6**	**2 304,3**	**2235,3**	**2 309,2**	**2 277,1**	**-41,8**	**6,3**	**4,0**	**61,81**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,34
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,34
Потребление за недостающий период	2,34

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 66,49 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	24 573,9	24 722,5	23 991,0	24 429,3	-438,4	546,82	12938
19.02.2021 7:00:00	26 901,6	27 055,1	26 248,9	26 729,5	-480,6	609,30	13641
ИТОГО	2 327,7	2 332,6	2 257,9	2 300,2	-42,2	62,48	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,6	55,9	34,7	62,4	60,3	60,9	59,9	0,3	6,3	4,2	2,10	24
22.01.21	90,5	56,0	34,4	62,5	60,4	61,1	60,1	0,3	6,3	4,2	2,09	24
23.01.21	90,6	55,8	34,8	62,4	60,2	60,9	59,9	0,3	6,3	4,3	2,10	24
24.01.21	89,7	55,3	34,3	62,4	60,3	60,9	60,0	0,3	6,3	4,3	2,08	24
25.01.21	82,7	52,7	30,0	61,7	59,9	60,6	59,8	0,1	6,4	4,3	1,80	24
26.01.21	78,0	50,7	27,3	61,5	59,8	60,7	59,9	-0,1	6,4	4,3	1,64	24
27.01.21	76,9	50,0	26,8	60,7	59,1	59,9	59,2	-0,1	6,3	4,3	1,59	24
28.01.21	75,9	49,1	26,8	59,9	58,4	59,2	58,4	0,0	6,3	4,3	1,57	24
29.01.21	75,4	48,6	26,8	60,0	58,6	59,3	58,6	0,0	6,3	4,3	1,57	24
30.01.21	76,2	49,0	27,2	60,7	59,1	59,9	59,2	-0,1	6,4	4,3	1,61	24
31.01.21	76,2	49,0	27,2	60,2	58,7	59,4	58,7	0,0	6,3	4,3	1,60	24
01.02.21	75,5	48,7	26,8	60,1	58,6	59,4	58,7	-0,1	6,3	4,3	1,57	24
02.02.21	73,8	48,0	25,7	59,7	58,2	59,0	58,3	-0,1	6,3	4,3	1,50	24
03.02.21	72,3	47,5	24,8	59,1	57,7	58,6	57,8	-0,1	6,3	4,3	1,43	24
04.02.21	73,2	48,1	25,1	59,5	58,0	58,9	58,1	-0,1	6,3	4,3	1,46	24
05.02.21	74,2	48,9	25,3	59,8	58,4	59,2	58,5	-0,1	6,3	4,3	1,48	24
06.02.21	74,2	49,1	25,1	59,8	58,4	59,2	58,5	-0,1	6,3	4,3	1,47	24
07.02.21	78,6	50,6	27,9	60,3	58,7	59,4	58,7	0,0	6,3	4,3	1,64	24
08.02.21	85,8	53,7	32,0	61,4	59,5	60,3	59,5	0,0	6,3	4,3	1,91	24
09.02.21	89,4	55,2	34,3	61,9	59,7	60,5	59,5	0,2	6,3	4,3	2,05	24
10.02.21	90,8	55,8	34,9	62,2	60,1	60,8	59,8	0,3	6,3	4,3	2,10	24
11.02.21	90,9	55,9	35,0	62,5	60,3	61,1	60,1	0,2	6,3	4,3	2,11	24
12.02.21	89,3	55,5	33,8	62,6	60,5	61,3	60,3	0,2	6,3	4,3	2,05	24
13.02.21	86,9	54,7	32,2	62,1	60,2	60,9	60,0	0,2	6,3	4,3	1,94	24
14.02.21	86,1	54,7	31,4	62,0	60,0	60,8	59,9	0,2	6,3	4,3	1,89	24
15.02.21	87,9	55,4	32,5	62,2	60,2	60,9	60,0	0,2	6,3	4,3	1,96	24
16.02.21	88,8	55,7	33,1	62,2	60,1	60,9	59,9	0,1	6,3	4,3	1,99	24
17.02.21	87,6	54,7	32,9	61,8	59,8	60,6	59,7	0,0	6,3	4,3	1,97	24
18.02.21	86,5	53,8	32,6	61,8	59,8	60,6	59,8	0,0	6,3	4,3	1,96	24
Итого	**82,6**	**52,4**	**30,2**	**1 775,4**	**1722,9**	**1 745,0**	**1 721,1**	**1,7**	**6,3**	**4,3**	**52,22**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,97
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,97
Потребление за недостающий период	1,97

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,17 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	21 736,1	21 413,4	21 221,7	21 162,6	59,1	472,76	12938
19.02.2021 7:00:00	23 529,6	23 176,0	22 962,0	22 901,2	60,8	525,55	13641
ИТОГО	1 793,5	1 762,6	1 740,3	1 738,6	1,7	52,79	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Первомайская, 9**

Договор №: 8047 **Прибор учёта: ВКТ-7** **№ 41791**

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
21.01.21	89,4	57,0	32,5	46,0	44,5	45,4	44,7	-0,2	7,0	7,0	1,45	24
22.01.21	89,3	57,0	32,3	46,1	44,5	45,5	44,8	-0,3	7,0	7,0	1,44	24
23.01.21	89,4	56,9	32,5	46,0	44,5	45,4	44,7	-0,2	7,0	7,0	1,45	24
24.01.21	88,5	56,4	32,2	46,1	44,5	45,5	44,8	-0,3	7,0	7,0	1,43	24
25.01.21	81,7	53,9	27,8	45,6	44,3	45,3	44,7	-0,4	7,0	7,0	1,23	24
26.01.21	77,3	51,8	25,4	45,1	43,9	44,8	44,4	-0,5	7,0	7,0	1,12	24
27.01.21	76,0	51,1	24,9	44,8	43,5	44,6	44,1	-0,5	7,0	7,0	1,09	24
28.01.21	75,0	50,1	24,9	44,1	43,0	43,9	43,4	-0,4	7,0	7,0	1,07	24
29.01.21	74,6	49,7	24,9	44,2	43,2	44,0	43,5	-0,4	7,0	7,0	1,08	24
30.01.21	75,3	50,0	25,3	44,7	43,5	44,5	44,0	-0,5	7,0	7,0	1,10	24
31.01.21	75,4	50,1	25,3	44,4	43,2	44,2	43,7	-0,5	7,0	7,0	1,10	24
01.02.21	74,7	49,6	25,0	44,4	43,3	44,1	43,7	-0,4	7,0	7,0	1,08	24
02.02.21	72,9	48,7	24,3	44,1	43,2	43,9	43,4	-0,3	7,0	7,0	1,04	24
03.02.21	71,6	48,4	23,2	43,8	42,8	43,6	43,1	-0,3	7,0	7,0	0,99	24
04.02.21	72,5	48,9	23,5	44,0	43,0	43,8	43,3	-0,3	7,0	7,0	1,01	24
05.02.21	73,4	49,7	23,7	44,2	43,3	44,0	43,5	-0,3	7,0	7,0	1,02	24
06.02.21	73,4	50,2	23,2	44,3	43,3	44,1	43,7	-0,3	7,0	7,0	1,00	24
07.02.21	77,6	52,5	25,1	44,5	43,3	44,0	43,5	-0,1	7,0	7,0	1,09	24
08.02.21	84,7	54,7	30,0	45,3	43,9	44,6	43,9	0,0	7,0	7,0	1,32	24
09.02.21	88,3	56,1	32,2	45,6	44,1	45,0	44,3	-0,1	7,0	7,0	1,42	24
10.02.21	89,6	56,9	32,6	45,8	44,3	45,3	44,5	-0,3	7,0	7,0	1,45	24
11.02.21	89,7	57,1	32,6	46,0	44,4	45,5	44,7	-0,3	7,0	7,0	1,45	24
12.02.21	88,2	56,5	31,7	46,1	44,6	45,3	44,6	0,0	7,0	7,0	1,41	24
13.02.21	85,8	55,6	30,2	45,9	44,4	45,3	44,6	-0,2	7,0	7,0	1,34	24
14.02.21	85,1	55,6	29,5	45,8	44,3	45,3	44,6	-0,3	7,0	7,0	1,30	24
15.02.21	86,8	56,3	30,4	45,9	44,4	45,3	44,6	-0,2	7,0	7,0	1,35	24
16.02.21	87,7	56,6	31,0	45,9	44,4	45,3	44,6	-0,2	7,0	7,0	1,38	24
17.02.21	86,5	56,0	30,5	45,6	44,2	45,1	44,4	-0,3	7,0	7,0	1,35	24
18.02.21	85,4	54,8	30,6	45,6	44,2	45,2	44,5	-0,3	7,0	7,0	1,35	24
Итого	**81,6**	**53,4**	**28,2**	**1 309,8**	**1271,9**	**1 297,8**	**1 280,2**	**-8,3**	**7,0**	**7,0**	**35,91**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,36
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,36
Потребление за недостающий период	1,36

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 38,63 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	45 568,4	46 223,0	44 784,5	45 852,1	-1 067,6	783,44	29415
19.02.2021 7:00:00	46 891,6	47 534,0	46 069,3	47 145,3	-1 076,0	819,74	30118
ИТОГО	1 323,1	1 311,0	1 284,8	1 293,2	-8,4	36,31	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,1	52,8	36,3	114,7	110,8	112,4	111,0	-0,2	6,3	4,4	4,03	24
22.01.21	89,0	52,9	36,1	115,0	111,2	112,8	111,4	-0,2	6,3	4,4	4,02	24
23.01.21	89,1	52,7	36,4	114,8	110,9	112,5	111,1	-0,2	6,4	4,5	4,05	24
24.01.21	88,2	52,3	36,0	114,8	110,9	112,6	111,2	-0,2	6,4	4,5	3,99	24
25.01.21	81,5	50,2	31,3	113,4	110,1	111,8	110,5	-0,4	6,4	4,5	3,45	24
26.01.21	77,0	48,3	28,8	111,7	108,7	110,5	109,3	-0,6	6,4	4,5	3,13	24
27.01.21	75,8	47,7	28,1	110,8	107,9	109,7	108,5	-0,5	6,4	4,5	3,04	24
28.01.21	74,8	46,7	28,1	108,6	105,9	107,6	106,4	-0,5	6,3	4,5	2,98	24
29.01.21	74,3	46,2	28,2	108,7	106,1	107,7	106,6	-0,6	6,4	4,5	2,99	24
30.01.21	75,1	46,4	28,7	110,1	107,4	109,1	107,9	-0,6	6,4	4,6	3,08	24
31.01.21	75,1	46,5	28,7	109,3	106,6	108,2	107,1	-0,6	6,4	4,6	3,06	24
01.02.21	74,4	46,2	28,2	109,1	106,4	108,1	107,0	-0,6	6,4	4,5	3,01	24
02.02.21	72,7	45,6	27,1	108,6	106,0	107,8	106,7	-0,7	6,4	4,5	2,88	24
03.02.21	71,3	45,2	26,2	107,1	104,7	106,3	105,4	-0,7	6,3	4,5	2,74	24
04.02.21	72,2	45,8	26,4	108,2	105,7	107,5	106,4	-0,7	6,4	4,5	2,79	24
05.02.21	73,1	46,7	26,4	109,5	106,9	108,7	107,5	-0,6	6,4	4,5	2,83	24
06.02.21	73,2	47,0	26,2	109,8	107,1	108,9	107,7	-0,6	6,3	4,5	2,81	24
07.02.21	77,3	48,1	29,1	110,6	107,8	109,4	108,3	-0,5	6,3	4,5	3,14	24
08.02.21	84,3	50,9	33,4	113,6	110,1	111,8	110,4	-0,3	6,3	4,5	3,68	24
09.02.21	87,9	52,1	35,8	114,5	110,7	112,5	111,0	-0,3	6,3	4,5	3,98	24
10.02.21	89,3	52,7	36,5	115,2	111,3	113,0	111,6	-0,3	6,3	4,4	4,07	24
11.02.21	89,4	52,8	36,6	115,6	111,7	113,3	111,9	-0,3	6,4	4,4	4,09	24
12.02.21	87,9	52,6	35,4	115,8	112,0	113,7	112,3	-0,3	6,4	4,5	3,96	24
13.02.21	85,6	51,9	33,7	115,0	111,4	113,1	111,7	-0,3	6,4	4,4	3,76	24
14.02.21	84,8	51,8	33,0	114,7	111,1	112,8	111,4	-0,3	6,4	4,4	3,67	24
15.02.21	86,5	52,5	33,9	115,1	111,4	113,2	111,7	-0,3	6,4	4,4	3,78	24
16.02.21	87,4	52,7	34,7	115,1	111,4	113,1	111,7	-0,3	6,4	4,4	3,87	24
17.02.21	86,3	51,8	34,5	114,4	110,8	112,4	111,0	-0,3	6,4	4,5	3,83	24
18.02.21	85,1	51,0	34,0	114,4	110,8	112,5	111,1	-0,2	6,4	4,5	3,78	24
Итого	**81,3**	**49,7**	**31,6**	**3 258,0**	**3163,6**	**3 213,1**	**3 175,6**	**-12,0**	**6,4**	**4,5**	**100,47**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,82
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,82
Потребление за недостающий период	3,82

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 108,12 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	35 201,2	35 034,2	34 391,5	34 696,8	-305,3	900,99	12940
19.02.2021 7:00:00	38 492,7	38 280,2	37 587,5	37 904,9	-317,4	1 002,55	13643
ИТОГО	3 291,5	3 246,0	3 196,0	3 208,1	-12,1	101,56	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Первомайская, 14**

Договор №: 8047 **Прибор учёта: КАРАТ-307 № 01060511**

Дата	T1	T2	ΔT	M1	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	тонн	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
21.01.21	91,4	57,6	33,8	49,2	49,5	-0,3	4,5	3,6	1,67	24
22.01.21	91,3	57,8	33,4	49,4	49,7	-0,3	4,5	3,6	1,66	24
23.01.21	91,4	57,6	33,8	49,3	49,5	-0,2	4,5	3,6	1,67	24
24.01.21	90,5	57,1	33,4	49,4	49,6	-0,2	4,5	3,6	1,65	24
25.01.21	83,7	54,7	29,0	49,2	49,3	-0,1	4,5	3,6	1,43	24
26.01.21	79,2	52,8	26,4	48,6	48,8	-0,2	4,5	3,7	1,29	24
27.01.21	78,0	52,3	25,7	48,2	48,5	-0,3	4,5	3,7	1,24	24
28.01.21	77,0	51,1	25,8	47,3	47,5	-0,2	4,5	3,7	1,22	24
29.01.21	76,5	50,5	26,0	47,4	47,5	-0,1	4,5	3,7	1,23	24
30.01.21	77,2	50,8	26,4	47,9	48,1	-0,2	4,5	3,7	1,27	24
31.01.21	77,3	51,0	26,3	47,6	47,7	-0,2	4,5	3,7	1,25	24
01.02.21	76,6	50,8	25,8	47,5	47,7	-0,1	4,5	3,7	1,23	24
02.02.21	74,9	50,1	24,7	47,4	47,5	-0,1	4,5	3,7	1,17	24
03.02.21	73,5	49,5	24,0	46,8	46,9	-0,1	4,4	3,7	1,12	24
04.02.21	74,3	50,1	24,2	47,1	47,2	-0,1	4,5	3,7	1,14	24
05.02.21	75,3	51,0	24,2	47,5	47,6	-0,1	4,5	3,7	1,15	24
06.02.21	75,3	51,2	24,1	47,5	47,6	-0,1	4,4	3,7	1,15	24
07.02.21	79,4	52,4	27,1	47,8	47,9	-0,1	4,5	3,7	1,29	24
08.02.21	86,6	55,5	31,0	48,6	48,7	-0,1	4,5	3,7	1,51	24
09.02.21	90,2	57,0	33,2	48,7	49,0	-0,3	4,5	3,6	1,62	24
10.02.21	91,6	57,6	33,9	49,0	49,2	-0,2	4,5	3,6	1,67	24
11.02.21	91,7	57,8	33,9	49,2	49,4	-0,2	4,5	3,6	1,67	24
12.02.21	90,2	57,4	32,7	49,4	49,6	-0,2	4,5	3,6	1,62	24
13.02.21	87,8	56,6	31,2	49,2	49,4	-0,2	4,5	3,6	1,54	24
14.02.21	87,0	56,6	30,4	49,1	49,3	-0,2	4,5	3,6	1,50	24
15.02.21	88,7	57,3	31,4	49,2	49,4	-0,2	4,5	3,6	1,55	24
16.02.21	89,6	57,6	32,0	49,1	49,3	-0,3	4,5	3,6	1,57	24
17.02.21	88,5	56,7	31,8	48,8	49,1	-0,2	4,5	3,6	1,56	24
18.02.21	87,3	55,8	31,5	48,9	49,1	-0,2	4,5	3,6	1,54	24
Итого	**83,5**	**54,3**	**29,2**	**1404,3**	**1 409,6**	**-5,3**	**4,5**	**3,7**	**41,18**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,56
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,56
Потребление за недостающий период	1,56

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,1	60,5	30,6	134,7	130,0	132,9	130,7	-0,7	5,8	4,4	3,99	24
22.01.21	91,0	60,6	30,4	135,1	130,4	133,3	131,1	-0,7	5,8	4,4	3,98	24
23.01.21	91,1	60,3	30,8	134,7	130,0	132,8	130,6	-0,6	5,8	4,4	4,01	24
24.01.21	90,2	59,8	30,4	134,8	130,2	132,9	130,8	-0,6	5,8	4,4	3,96	24
25.01.21	83,2	56,8	26,4	133,2	129,3	131,9	129,9	-0,7	4,3	4,4	3,41	24
26.01.21	78,6	54,4	24,2	131,3	127,7	130,4	128,6	-0,9	5,4	4,5	3,10	24
27.01.21	77,4	53,7	23,6	130,2	126,8	129,3	127,6	-0,8	5,6	4,5	3,00	24
28.01.21	76,4	52,6	23,8	127,7	124,4	126,8	125,1	-0,7	2,7	4,5	2,95	24
29.01.21	75,9	52,1	23,8	127,8	124,6	126,9	125,2	-0,6	6,3	4,5	2,97	24
30.01.21	76,7	52,5	24,2	129,4	126,1	128,4	126,7	-0,6	6,3	4,5	3,05	24
31.01.21	76,7	52,5	24,2	128,4	125,1	127,3	125,7	-0,6	7,0	4,5	3,03	24
01.02.21	76,0	52,2	23,8	128,2	124,9	127,2	125,5	-0,6	7,0	4,5	2,97	24
02.02.21	74,2	51,5	22,7	127,6	124,4	126,9	125,3	-0,9	6,5	4,5	2,83	24
03.02.21	72,8	50,8	22,0	125,4	122,4	124,9	123,4	-1,0	4,4	4,5	2,69	24
04.02.21	73,7	51,4	22,3	126,4	123,3	125,8	124,2	-0,9	4,5	4,5	2,75	24
05.02.21	74,7	52,3	22,3	127,6	124,5	126,9	125,3	-0,8	5,8	4,5	2,78	24
06.02.21	74,7	52,6	22,1	127,8	124,6	127,1	125,5	-0,9	5,8	4,5	2,75	24
07.02.21	79,0	54,2	24,8	128,8	125,2	127,9	126,1	-0,9	5,8	4,5	3,11	24
08.02.21	86,3	57,8	28,5	131,8	127,6	130,4	128,4	-0,8	5,7	4,4	3,64	24
09.02.21	90,0	59,4	30,6	132,9	128,3	131,2	129,1	-0,7	5,7	4,4	3,93	24
10.02.21	91,3	60,2	31,1	133,9	129,2	132,0	129,8	-0,7	6,2	4,4	4,03	24
11.02.21	91,4	60,3	31,2	134,5	129,7	132,6	130,4	-0,7	4,2	4,4	4,05	24
12.02.21	89,9	59,8	30,0	134,8	130,1	133,0	130,8	-0,7	5,9	4,4	3,92	24
13.02.21	87,4	58,9	28,5	133,9	129,5	132,3	130,1	-0,7	5,8	4,4	3,69	24
14.02.21	86,6	58,8	27,8	133,4	129,1	132,0	129,9	-0,7	5,8	4,4	3,60	24
15.02.21	88,4	59,5	28,9	134,0	129,5	132,4	130,2	-0,7	5,8	4,4	3,75	24
16.02.21	89,3	59,9	29,4	134,0	129,4	132,2	130,0	-0,6	5,8	4,4	3,82	24
17.02.21	88,2	58,8	29,3	133,1	128,6	131,4	129,4	-0,7	5,8	4,4	3,78	24
18.02.21	87,0	58,1	28,9	133,1	128,7	131,5	129,4	-0,7	5,8	4,4	3,72	24
Итого	**83,1**	**56,3**	**26,8**	**3 808,4**	**3693,7**	**3 770,6**	**3 714,7**	**-21,1**	**5,6**	**4,4**	**99,26**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,77
Потребление за недостающий период	3,77

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 106,80 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	42 508,6	42 473,5	41 493,5	41 949,5	-456,0	905,47	11806
19.02.2021 7:00:00	46 355,9	46 282,5	45 224,8	45 702,1	-477,3	1 005,80	12509
ИТОГО	3 847,3	3 809,0	3 731,3	3 752,5	-21,2	100,34	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,1	57,2	33,9	62,4	61,8	0,6	3,9	3,0	2,13	19
22.01.21	90,9	57,3	33,5	57,7	57,2	0,5	3,7	2,8	1,94	18
23.01.21	91,1	57,0	34,1	62,7	62,1	0,6	3,9	3,0	2,14	20
24.01.21	90,1	56,6	33,6	68,7	68,0	0,7	4,0	3,1	2,31	21
25.01.21	83,4	54,4	29,0	66,4	65,7	0,7	4,0	3,1	1,93	21
26.01.21	78,7	52,2	26,5	64,0	63,7	0,3	3,9	3,0	1,70	20
27.01.21	77,5	51,6	25,9	64,3	64,6	-0,3	3,9	3,0	1,67	20
28.01.21	76,4	50,4	26,1	56,9	57,1	-0,2	3,7	2,9	1,48	18
29.01.21	76,0	49,9	26,1	61,0	61,2	-0,2	3,8	3,0	1,59	20
30.01.21	76,7	50,2	26,5	62,8	63,1	-0,3	3,8	3,0	1,67	20
31.01.21	76,8	50,4	26,5	60,6	60,8	-0,2	3,8	3,0	1,61	19
01.02.21	76,1	50,1	26,0	59,0	59,2	-0,3	3,7	2,9	1,53	19
02.02.21	74,3	49,5	24,9	60,1	60,4	-0,3	3,8	3,0	1,50	19
03.02.21	73,0	49,0	24,0	62,3	62,6	-0,3	3,8	3,0	1,49	20
04.02.21	73,9	49,7	24,2	55,9	56,1	-0,2	3,7	2,8	1,35	18
05.02.21	74,7	50,4	24,4	60,3	60,6	-0,3	3,7	2,9	1,47	19
06.02.21	74,8	50,5	24,3	57,0	57,3	-0,3	3,7	2,9	1,39	18
07.02.21	78,9	51,8	27,1	61,6	62,0	-0,4	3,8	3,0	1,67	20
08.02.21	86,1	54,9	31,3	60,6	61,1	-0,5	3,8	2,9	1,91	19
09.02.21	89,8	56,3	33,5	61,2	61,6	-0,4	3,8	2,9	2,06	19
10.02.21	91,2	57,0	34,2	59,1	59,5	-0,4	3,7	2,8	2,02	19
11.02.21	91,3	57,3	34,1	62,8	63,2	-0,4	3,8	2,9	2,14	20
12.02.21	89,8	56,9	32,9	62,5	62,8	-0,3	3,9	2,9	2,05	19
13.02.21	87,4	56,1	31,3	60,7	61,0	-0,3	3,7	2,9	1,90	19
14.02.21	86,6	56,0	30,6	57,2	57,5	-0,3	3,7	2,8	1,75	18
15.02.21	88,3	56,6	31,7	51,5	51,7	-0,2	3,3	2,6	1,64	16
16.02.21	89,3	57,0	32,3	62,7	62,7	0,1	3,9	2,9	2,03	20
17.02.21	88,2	56,2	32,0	57,1	57,2	0,0	3,7	2,8	1,84	18
18.02.21	86,9	55,4	31,5	60,4	60,8	-0,4	3,8	2,8	1,91	19
Итого	**83,1**	**53,7**	**29,4**	**1759,6**	**1 762,4**	**-2,9**	**3,8**	**2,9**	**51,82**	**556**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 164 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,45
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	16,72
Потребление за недостающий период	2,45

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,9	58,3	34,6	109,8	110,7	-0,9	4,5	2,9	3,81	24
22.01.21	92,7	58,5	34,1	108,3	107,4	1,0	4,4	2,9	3,74	24
23.01.21	92,9	58,1	34,9	111,0	96,2	14,7	4,5	2,9	3,88	24
24.01.21	92,0	57,5	34,5	111,5	89,3	22,3	4,5	2,9	3,85	24
25.01.21	85,1	55,4	29,7	110,0	112,7	-2,7	4,5	3,0	3,28	24
26.01.21	80,5	53,2	27,3	108,7	113,6	-4,9	4,5	3,0	2,98	24
27.01.21	79,2	52,5	26,7	107,8	112,7	-4,8	4,4	3,0	2,89	24
28.01.21	78,2	51,4	26,9	105,9	110,7	-4,8	4,4	3,0	2,85	24
29.01.21	77,7	50,9	26,9	106,1	110,9	-4,8	4,4	3,0	2,86	24
30.01.21	78,5	51,2	27,3	107,4	112,2	-4,8	4,5	3,0	2,94	24
31.01.21	78,6	51,3	27,2	106,6	111,4	-4,8	4,4	3,0	2,91	24
01.02.21	77,8	51,0	26,8	106,6	111,4	-4,8	4,4	3,0	2,87	24
02.02.21	76,1	50,4	25,7	106,1	110,9	-4,8	4,4	3,0	2,73	24
03.02.21	74,7	49,9	24,8	105,3	110,0	-4,7	4,4	3,0	2,61	24
04.02.21	75,6	50,5	25,1	106,0	110,7	-4,7	4,4	3,0	2,66	24
05.02.21	76,5	51,2	25,2	106,8	111,5	-4,7	4,4	3,0	2,70	24
06.02.21	76,5	51,3	25,2	106,6	111,5	-4,9	4,4	3,0	2,69	24
07.02.21	80,7	52,3	28,4	106,5	111,4	-4,9	4,4	3,0	3,02	24
08.02.21	87,9	55,5	32,4	108,1	113,1	-5,0	4,5	3,0	3,51	24
09.02.21	91,6	56,9	34,7	108,6	113,7	-5,0	4,5	3,0	3,78	24
10.02.21	93,0	57,9	35,2	109,4	114,4	-5,0	4,5	2,9	3,86	24
11.02.21	93,1	58,2	34,9	109,9	115,0	-5,1	4,5	2,9	3,85	24
12.02.21	91,6	57,8	33,7	110,4	115,4	-4,9	4,5	2,9	3,74	24
13.02.21	89,2	56,9	32,3	110,0	114,9	-4,9	4,5	2,9	3,56	24
14.02.21	88,3	56,7	31,6	109,7	114,6	-4,9	4,5	2,9	3,48	24
15.02.21	90,0	57,3	32,7	109,9	114,8	-4,9	4,5	2,9	3,60	24
16.02.21	91,0	57,5	33,5	109,7	114,6	-4,9	4,5	2,9	3,68	24
17.02.21	89,9	56,8	33,1	109,0	113,9	-4,8	4,5	3,0	3,62	24
18.02.21	88,7	56,1	32,6	109,3	114,2	-4,9	4,5	2,9	3,57	24
Итого	**84,8**	**54,6**	**30,3**	**3141,0**	**3 223,5**	**-82,4**	**4,5**	**3,0**	**95,50**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,62
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,64
Потребление за недостающий период	3,62

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,3	57,7	31,7	83,5	80,7	82,4	81,2	-0,5	5,8	3,9	2,56	24
22.01.21	89,2	57,8	31,4	83,8	80,9	82,7	81,5	-0,6	5,8	3,9	2,55	24
23.01.21	89,3	57,6	31,7	83,5	80,6	82,4	81,2	-0,6	5,9	3,9	2,56	24
24.01.21	88,4	57,3	31,2	83,6	80,8	82,5	81,3	-0,5	5,9	3,9	2,52	24
25.01.21	81,8	54,7	27,1	82,8	80,4	82,1	81,0	-0,5	5,8	3,9	2,18	24
26.01.21	77,2	52,6	24,6	81,7	79,6	81,2	80,1	-0,6	5,8	4,0	1,96	24
27.01.21	76,0	51,9	24,1	80,9	78,8	80,6	79,6	-0,8	5,8	4,0	1,90	24
28.01.21	75,0	50,7	24,3	79,4	77,4	78,9	78,0	-0,5	5,7	4,0	1,88	24
29.01.21	74,5	50,2	24,3	79,5	77,6	79,2	78,2	-0,6	5,8	4,0	1,89	24
30.01.21	75,2	50,4	24,8	80,5	78,5	80,1	79,1	-0,6	5,8	4,0	1,95	24
31.01.21	75,3	50,5	24,8	79,9	77,9	79,5	78,5	-0,7	5,8	4,0	1,93	24
01.02.21	74,6	50,2	24,5	79,8	77,8	79,5	78,5	-0,7	5,8	4,0	1,90	24
02.02.21	72,9	49,5	23,4	79,3	77,4	79,1	78,2	-0,8	5,8	4,0	1,81	24
03.02.21	71,5	49,1	22,4	78,6	76,8	78,5	77,5	-0,7	5,7	4,0	1,73	24
04.02.21	72,4	49,7	22,7	79,1	77,3	79,0	78,0	-0,7	5,8	4,0	1,75	24
05.02.21	73,3	50,6	22,7	79,7	77,8	79,6	78,7	-0,9	5,8	4,0	1,77	24
06.02.21	73,4	50,7	22,6	79,8	77,8	79,7	78,7	-0,9	5,8	4,0	1,76	24
07.02.21	77,4	51,8	25,6	79,9	77,8	79,6	78,6	-0,8	5,8	4,0	1,99	24
08.02.21	84,5	55,0	29,5	81,7	79,2	80,9	79,7	-0,6	5,8	4,0	2,34	24
09.02.21	88,1	56,6	31,5	82,3	79,7	81,3	80,1	-0,5	5,8	3,9	2,52	24
10.02.21	89,4	57,5	32,0	83,0	80,1	81,9	80,8	-0,6	5,8	3,9	2,57	24
11.02.21	89,6	57,8	31,8	83,4	80,5	82,4	81,2	-0,7	5,8	3,9	2,57	24
12.02.21	88,1	57,4	30,8	83,6	80,8	82,7	81,5	-0,6	5,9	3,9	2,49	24
13.02.21	85,8	56,7	29,1	83,1	80,4	82,3	81,1	-0,7	5,8	3,9	2,34	24
14.02.21	85,0	56,6	28,4	82,8	80,2	82,1	80,9	-0,8	5,8	3,9	2,28	24
15.02.21	86,6	57,2	29,4	83,0	80,3	82,3	81,1	-0,8	5,8	3,9	2,36	24
16.02.21	87,6	57,5	30,1	82,9	80,3	82,2	81,0	-0,7	5,8	3,9	2,42	24
17.02.21	86,4	56,5	29,9	82,4	79,7	81,6	80,4	-0,7	5,8	3,9	2,39	24
18.02.21	85,2	55,5	29,7	82,5	79,9	81,8	80,6	-0,8	5,8	3,9	2,38	24
Итого	**81,5**	**54,0**	**27,4**	**2 366,0**	**2297,2**	**2 348,3**	**2 316,5**	**-19,4**	**5,8**	**3,9**	**63,27**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,40
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,40
Потребление за недостающий период	2,40

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 68,06 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	8 885,8	8 838,3	8 667,6	8 736,3	-68,8	209,20	3925
19.02.2021 6:00:00	11 272,5	11 207,0	10 984,8	11 073,1	-88,3	273,06	4627
ИТОГО	2 386,7	2 368,8	2 317,2	2 336,7	-19,6	63,86	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,1	61,8	29,3	114,1	113,1	1,0	4,2	3,1	3,35	24
22.01.21	91,0	62,0	29,0	114,3	113,3	1,0	4,2	3,1	3,32	24
23.01.21	91,2	61,5	29,7	114,0	113,1	1,0	4,2	3,1	3,39	24
24.01.21	90,2	61,1	29,2	114,3	113,3	1,0	4,3	3,1	3,34	24
25.01.21	83,4	58,6	24,8	114,3	113,2	1,1	4,3	3,1	2,84	24
26.01.21	76,8	54,9	21,9	105,1	102,9	2,1	3,9	3,0	2,44	24
27.01.21	77,6	55,3	22,3	112,6	110,4	2,2	4,1	3,2	2,51	24
28.01.21	76,6	54,3	22,3	110,6	108,3	2,3	4,1	3,2	2,47	24
29.01.21	76,1	53,7	22,4	110,8	107,8	2,9	4,1	3,2	2,49	24
30.01.21	76,9	54,1	22,8	111,9	108,7	3,2	4,1	3,2	2,55	24
31.01.21	76,9	54,0	22,9	111,4	109,2	2,1	4,1	3,2	2,56	24
01.02.21	76,2	53,6	22,7	111,5	109,2	2,3	4,1	3,2	2,53	24
02.02.21	74,5	52,8	21,7	110,3	108,6	1,7	4,0	3,2	2,39	24
03.02.21	73,1	52,4	20,7	109,3	107,7	1,6	4,0	3,2	2,26	24
04.02.21	74,0	53,0	21,0	110,7	109,1	1,6	4,1	3,2	2,32	24
05.02.21	74,9	53,9	21,0	110,6	109,0	1,6	4,0	3,2	2,33	24
06.02.21	74,9	54,1	20,9	110,6	109,0	1,6	4,1	3,2	2,31	24
07.02.21	79,1	55,5	23,5	109,1	107,5	1,6	4,0	3,2	2,57	23
08.02.21	86,3	59,1	27,1	112,9	111,1	1,7	4,1	3,2	3,06	24
09.02.21	89,9	60,9	29,0	113,4	111,7	1,7	4,1	3,2	3,29	24
10.02.21	91,3	61,8	29,5	114,1	112,3	1,8	4,2	3,1	3,38	24
11.02.21	91,4	62,0	29,4	114,9	113,0	1,9	4,2	3,1	3,39	24
12.02.21	89,9	61,6	28,3	115,4	113,4	2,0	4,2	3,1	3,28	24
13.02.21	87,5	60,6	26,9	115,0	113,0	2,0	4,2	3,1	3,10	24
14.02.21	86,7	60,4	26,3	114,5	112,5	2,0	4,1	3,1	3,02	24
15.02.21	88,4	60,9	27,5	112,5	110,5	2,0	4,0	3,1	3,10	24
16.02.21	89,4	61,5	27,9	113,8	112,1	1,7	4,2	3,1	3,18	24
17.02.21	88,3	60,7	27,6	113,7	113,4	0,3	4,2	3,1	3,14	24
18.02.21	87,0	59,8	27,3	114,1	114,2	0,0	4,2	3,1	3,12	24
Итого	**83,1**	**57,8**	**25,3**	**3259,8**	**3 210,6**	**49,2**	**4,1**	**3,1**	**83,04**	**692**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 28 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,16
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,63
Потребление за недостающий период	3,16

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	

Ответственный за УКУТ _____ Барыкин А.Д. 22-05-42

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,9	58,3	33,7	140,1	135,1	139,5	137,3	-2,2	5,7	3,9	4,56	24
22.01.21	91,8	58,4	33,4	140,6	135,6	139,9	137,7	-2,1	5,7	3,9	4,54	24
23.01.21	91,9	58,0	33,8	140,0	135,0	139,4	137,2	-2,2	5,5	3,9	4,58	24
24.01.21	91,0	57,6	33,4	140,2	135,3	139,5	137,3	-2,0	5,6	3,9	4,53	24
25.01.21	84,1	55,4	28,7	139,7	135,5	138,2	136,2	-0,7	4,9	3,9	3,89	24
26.01.21	79,4	53,0	26,4	138,2	134,3	136,3	134,5	-0,2	5,9	3,9	3,56	24
27.01.21	78,2	52,3	25,9	137,0	133,4	135,1	133,4	-0,1	5,7	3,9	3,46	24
28.01.21	77,1	51,0	26,1	134,3	130,8	132,6	130,9	-0,1	5,5	3,9	3,42	24
29.01.21	76,7	50,5	26,1	134,6	131,2	132,8	131,2	0,0	5,3	4,0	3,43	24
30.01.21	77,4	50,9	26,5	136,3	132,7	134,4	132,8	0,0	5,6	4,0	3,52	24
31.01.21	77,5	51,1	26,4	135,4	131,7	133,5	131,8	-0,1	5,2	4,0	3,48	24
01.02.21	76,8	50,8	26,0	135,3	131,8	133,5	131,8	0,0	5,7	3,9	3,43	24
02.02.21	75,0	50,4	24,6	133,3	130,0	132,7	131,1	-1,1	5,5	4,0	3,20	24
03.02.21	73,6	49,8	23,8	133,2	130,0	131,5	130,0	-0,1	5,8	3,9	3,09	24
04.02.21	74,5	50,3	24,2	134,4	131,1	132,3	130,8	0,3	5,4	3,9	3,17	24
05.02.21	75,4	51,0	24,4	135,4	132,0	133,4	131,7	0,3	5,6	3,9	3,22	24
06.02.21	75,5	51,0	24,4	135,5	132,1	133,5	131,8	0,3	5,8	3,9	3,23	24
07.02.21	79,7	52,2	27,5	135,4	131,6	133,7	131,9	-0,4	5,2	3,9	3,62	24
08.02.21	87,0	55,3	31,7	137,5	133,1	136,4	134,4	-1,3	5,9	3,9	4,22	24
09.02.21	90,7	56,8	33,9	138,4	133,6	137,5	135,4	-1,8	5,2	3,9	4,54	24
10.02.21	92,1	57,7	34,4	139,4	134,5	138,7	136,6	-2,1	5,4	3,9	4,63	24
11.02.21	92,2	58,0	34,1	140,1	135,1	139,5	137,3	-2,2	5,7	3,9	4,62	24
12.02.21	90,6	57,8	32,9	140,6	135,7	139,8	137,6	-2,0	5,2	3,9	4,47	24
13.02.21	88,2	57,0	31,2	140,0	135,3	138,9	136,8	-1,4	5,6	3,9	4,24	24
14.02.21	87,4	56,8	30,6	139,7	135,1	138,4	136,3	-1,2	6,1	3,9	4,15	24
15.02.21	89,1	57,3	31,8	139,8	135,1	138,8	136,7	-1,6	5,2	3,9	4,31	24
16.02.21	90,1	57,5	32,6	139,6	134,8	138,7	136,6	-1,8	5,8	3,9	4,40	24
17.02.21	88,9	56,7	32,2	138,7	134,1	137,8	135,8	-1,7	5,2	3,9	4,33	24
18.02.21	87,7	56,0	31,8	139,0	134,4	138,1	136,1	-1,7	5,5	3,9	4,28	24
Итого	**83,8**	**54,4**	**29,4**	**3 992,0**	**3869,8**	**3 954,4**	**3 899,0**	**-29,2**	**5,5**	**3,9**	**114,10**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,34
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,34
Потребление за недостающий период	4,34

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 122,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	99 164,1	92 466,8	96 689,4	91 391,6	5 297,8	2 500,85	29365
19.02.2021 6:00:00	103 190,9	96 455,8	100 593,0	95 324,7	5 268,2	2 616,00	30067
ИТОГО	4 026,9	3 989,0	3 903,6	3 933,1	-29,6	115,16	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,0	57,1	29,9	80,3	77,7	78,0	76,8	0,9	6,4	4,2	2,32	24
22.01.21	86,9	57,3	29,6	80,5	77,9	78,2	77,0	0,9	6,4	4,2	2,31	24
23.01.21	86,9	56,9	30,0	80,1	77,5	77,8	76,6	0,9	6,4	4,3	2,33	24
24.01.21	86,1	56,6	29,5	80,2	77,6	77,9	76,7	0,9	6,5	4,3	2,29	24
25.01.21	79,9	54,3	25,6	79,6	77,4	77,7	76,6	0,8	6,4	4,3	1,99	24
26.01.21	75,6	52,1	23,5	78,3	76,3	76,6	75,7	0,6	6,4	4,3	1,79	24
27.01.21	74,3	51,5	22,9	77,5	75,6	76,0	75,0	0,6	6,4	4,3	1,73	24
28.01.21	73,2	50,2	23,1	75,8	74,1	74,3	73,4	0,7	6,4	4,4	1,71	24
29.01.21	72,7	49,7	23,0	76,2	74,4	74,7	73,8	0,6	6,4	4,4	1,72	24
30.01.21	73,5	50,1	23,4	77,2	75,4	75,7	74,8	0,6	6,4	4,4	1,76	24
31.01.21	73,6	50,2	23,4	76,6	74,7	75,1	74,2	0,6	6,4	4,4	1,75	24
01.02.21	72,9	49,8	23,1	76,4	74,6	74,9	74,0	0,6	6,4	4,4	1,73	24
02.02.21	71,3	49,1	22,2	75,9	74,2	74,6	73,7	0,6	6,4	4,4	1,65	24
03.02.21	70,0	48,7	21,3	75,2	73,5	73,9	73,1	0,3	6,4	4,4	1,57	24
04.02.21	70,8	49,2	21,7	75,5	73,8	74,3	73,4	0,3	6,4	4,4	1,60	24
05.02.21	71,8	50,2	21,6	76,1	74,4	74,9	74,0	0,4	6,4	4,3	1,61	24
06.02.21	71,9	50,3	21,6	76,1	74,4	74,9	73,9	0,5	6,4	4,3	1,61	24
07.02.21	75,7	51,3	24,4	76,2	74,3	74,8	73,8	0,5	6,4	4,3	1,82	24
08.02.21	82,4	54,4	28,0	78,0	75,8	76,1	75,0	0,7	6,4	4,3	2,12	24
09.02.21	85,8	56,0	29,8	78,8	76,3	76,6	75,4	0,9	6,4	4,3	2,28	24
10.02.21	87,0	56,7	30,3	79,5	76,9	77,2	76,0	0,9	6,4	4,2	2,33	24
11.02.21	87,2	57,0	30,2	79,9	77,3	77,6	76,4	0,9	6,4	4,2	2,34	24
12.02.21	85,8	56,6	29,2	80,2	77,7	78,0	76,8	0,9	6,5	4,3	2,27	24
13.02.21	83,6	55,8	27,8	79,8	77,4	77,6	76,4	1,0	6,4	4,2	2,15	24
14.02.21	82,9	55,8	27,1	79,5	77,1	77,3	76,2	0,9	6,4	4,2	2,09	24
15.02.21	84,5	56,3	28,1	79,5	77,0	77,4	76,2	0,9	6,4	4,2	2,17	24
16.02.21	85,3	56,6	28,7	79,4	77,0	77,2	76,0	0,9	6,4	4,3	2,21	24
17.02.21	84,1	55,6	28,5	78,8	76,4	76,6	75,5	0,9	6,4	4,3	2,18	24
18.02.21	83,0	54,9	28,1	78,8	76,4	76,8	75,7	0,7	6,4	4,3	2,15	24
Итого	**79,5**	**53,5**	**26,0**	**2 266,0**	**2202,8**	**2 212,6**	**2 181,9**	**20,9**	**6,4**	**4,3**	**57,59**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,18
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,18
Потребление за недостающий период	2,18

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 61,95 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	51 210,7	50 066,1	50 032,6	49 522,0	510,6	1 186,41	29510
19.02.2021 7:00:00	53 499,7	52 301,2	52 257,7	51 726,0	531,7	1 244,61	30213
ИТОГО	2 289,0	2 235,1	2 225,1	2 204,0	21,1	58,21	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,6	56,3	34,3	85,3	82,4	83,9	82,6	-0,3	5,3	4,6	2,83	24
22.01.21	90,4	56,4	34,0	85,5	82,6	84,1	82,8	-0,3	5,3	4,6	2,81	24
23.01.21	90,6	56,0	34,6	85,1	82,2	83,5	82,3	-0,1	5,3	4,6	2,85	24
24.01.21	89,7	55,6	34,1	85,2	82,3	83,6	82,4	-0,1	5,3	4,6	2,81	24
25.01.21	82,8	53,4	29,4	84,4	81,9	83,3	82,2	-0,3	5,3	4,6	2,41	24
26.01.21	78,2	51,2	27,0	82,7	80,5	82,0	81,0	-0,5	5,3	4,6	2,18	24
27.01.21	77,0	50,5	26,4	81,5	79,4	81,1	80,2	-0,8	5,3	4,6	2,10	24
28.01.21	76,0	49,3	26,7	79,3	77,3	79,1	78,3	-0,9	5,3	4,6	2,06	24
29.01.21	75,5	48,8	26,7	79,4	77,4	79,3	78,4	-1,0	5,3	4,6	2,07	24
30.01.21	76,2	49,1	27,1	80,3	78,3	80,2	79,4	-1,1	5,3	4,6	2,13	24
31.01.21	76,3	49,2	27,1	79,8	77,7	79,6	78,8	-1,0	5,3	4,6	2,11	24
01.02.21	75,6	48,9	26,8	79,6	77,5	79,4	78,5	-1,0	5,3	4,6	2,08	24
02.02.21	73,8	48,2	25,6	78,9	76,9	78,9	78,1	-1,1	5,3	4,6	1,97	24
03.02.21	72,4	47,8	24,7	77,9	76,1	78,0	77,2	-1,1	5,3	4,6	1,88	24
04.02.21	73,3	48,3	25,0	78,4	76,5	78,5	77,6	-1,1	5,3	4,6	1,92	24
05.02.21	74,2	49,0	25,2	79,0	77,1	79,1	78,2	-1,1	5,3	4,6	1,94	24
06.02.21	74,3	49,3	24,9	79,0	77,1	79,1	78,2	-1,1	5,3	4,6	1,92	24
07.02.21	78,4	50,5	28,0	79,1	77,0	78,9	78,0	-1,0	5,3	4,6	2,16	24
08.02.21	85,7	53,3	32,4	81,2	78,6	80,4	79,3	-0,7	5,3	4,6	2,55	24
09.02.21	89,3	54,7	34,6	82,3	79,5	81,1	80,0	-0,5	5,3	4,6	2,76	24
10.02.21	90,7	55,5	35,2	83,2	80,3	81,8	80,6	-0,3	5,3	4,6	2,83	24
11.02.21	90,8	55,7	35,1	83,6	80,7	82,2	81,0	-0,3	5,3	4,6	2,84	24
12.02.21	89,3	55,4	33,9	83,9	81,1	82,6	81,5	-0,4	5,3	4,6	2,75	24
13.02.21	86,9	54,7	32,2	83,2	80,5	82,1	81,0	-0,4	5,3	4,6	2,60	24
14.02.21	86,1	54,5	31,6	82,8	80,1	81,8	80,6	-0,5	5,3	4,6	2,54	24
15.02.21	87,8	55,1	32,7	82,9	80,1	81,7	80,6	-0,4	5,3	4,6	2,63	24
16.02.21	88,7	55,3	33,5	82,9	80,1	81,6	80,4	-0,3	5,3	4,6	2,69	24
17.02.21	87,6	54,3	33,3	82,0	79,4	81,0	79,9	-0,5	5,3	4,6	2,65	24
18.02.21	86,4	53,4	33,0	81,9	79,3	81,1	80,0	-0,8	5,3	4,6	2,62	24
Итого	**82,6**	**52,4**	**30,2**	**2 370,6**	**2300,0**	**2 349,2**	**2 319,1**	**-19,1**	**5,3**	**4,6**	**69,68**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,65
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,65
Потребление за недостающий период	2,65

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,98 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	34 350,3	34 121,9	33 555,0	33 761,9	-206,9	803,92	10222,1333333333
19.02.2021 0:00:00	36 720,9	36 471,1	35 855,0	36 081,0	-225,9	873,60	10918,1333333333
ИТОГО	2 370,6	2 349,2	2 300,0	2 319,1	-19,1	69,68	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,1	60,2	31,9	95,3	91,9	94,4	92,8	-0,9	5,7	4,4	2,94	24
22.01.21	91,9	60,1	31,8	95,7	92,3	94,8	93,1	-0,8	5,8	4,5	2,94	24
23.01.21	92,1	59,9	32,2	95,3	91,8	94,3	92,8	-0,9	5,6	4,3	2,96	24
24.01.21	91,1	59,3	31,8	95,4	92,1	94,5	92,9	-0,9	5,6	4,3	2,93	24
25.01.21	84,2	56,8	27,3	94,6	91,8	94,2	92,8	-1,0	5,7	4,3	2,51	24
26.01.21	79,5	54,3	25,2	93,3	90,7	93,0	91,7	-1,0	5,5	4,3	2,29	24
27.01.21	78,2	53,6	24,7	92,6	90,1	92,4	91,2	-1,0	5,7	4,4	2,22	24
28.01.21	77,2	52,4	24,8	90,7	88,3	90,4	89,2	-1,0	5,5	4,3	2,19	24
29.01.21	76,7	51,9	24,8	90,8	88,4	90,6	89,4	-1,1	5,7	4,5	2,19	24
30.01.21	77,4	52,4	25,0	91,9	89,5	91,8	90,6	-1,1	5,6	4,4	2,24	24
31.01.21	77,5	52,6	24,9	91,3	88,8	91,2	90,0	-1,2	5,6	4,3	2,22	24
01.02.21	76,8	52,2	24,6	91,2	88,8	91,2	90,0	-1,1	5,6	4,4	2,19	24
02.02.21	75,0	51,3	23,7	90,7	88,5	90,8	89,6	-1,2	5,6	4,3	2,10	24
03.02.21	73,6	50,8	22,8	89,9	87,8	90,2	89,1	-1,3	5,6	4,4	2,00	24
04.02.21	74,5	51,4	23,1	90,4	88,2	90,7	89,5	-1,3	5,6	4,4	2,04	24
05.02.21	75,4	52,2	23,3	91,2	88,8	91,5	90,3	-1,4	5,5	4,3	2,07	24
06.02.21	75,5	52,3	23,1	91,2	88,9	91,5	90,3	-1,4	5,6	4,4	2,06	24
07.02.21	79,8	53,9	25,9	91,4	88,8	91,4	90,2	-1,4	5,6	4,4	2,30	24
08.02.21	87,1	57,3	29,7	93,3	90,3	92,9	91,4	-1,1	5,5	4,4	2,69	24
09.02.21	90,8	59,0	31,8	94,1	90,8	93,4	92,0	-1,2	5,6	4,4	2,89	24
10.02.21	92,2	59,9	32,3	94,9	91,5	94,1	92,5	-1,0	5,7	4,4	2,96	24
11.02.21	92,3	60,1	32,2	95,4	92,0	94,6	92,9	-1,0	5,6	4,3	2,97	24
12.02.21	90,8	59,6	31,2	95,6	92,3	94,9	93,3	-1,0	5,6	4,3	2,88	24
13.02.21	88,3	58,7	29,6	95,0	91,9	94,5	93,0	-1,1	5,7	4,4	2,72	24
14.02.21	87,5	58,6	28,9	94,7	91,6	94,3	92,8	-1,2	5,5	4,3	2,65	24
15.02.21	89,3	59,3	30,0	94,9	91,7	94,3	92,8	-1,1	5,7	4,4	2,75	24
16.02.21	90,2	59,6	30,6	94,8	91,5	94,1	92,5	-1,1	5,7	4,3	2,81	24
17.02.21	89,1	58,7	30,4	94,1	90,9	93,4	91,9	-1,0	5,7	4,4	2,77	24
18.02.21	87,9	58,0	29,9	94,2	91,1	93,6	92,2	-1,1	5,6	4,2	2,72	24
Итого	**83,9**	**56,1**	**27,8**	**2 703,7**	**2620,9**	**2 692,7**	**2 652,8**	**-31,9**	**5,6**	**4,4**	**73,22**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,77
Потребление за недостающий период	2,77

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 78,75 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	10 249,5	10 244,4	9 983,5	10 112,5	-129,1	241,78	5106
19.02.2021 6:00:00	12 976,7	12 960,6	12 627,2	12 788,5	-161,3	315,68	5808
ИТОГО	2 727,3	2 716,2	2 643,7	2 676,0	-32,2	73,90	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,0	54,7	37,4	106,9	103,1	104,6	103,2	-0,1	7,0	3,9	3,86	24
22.01.21	91,8	54,8	37,0	107,3	103,5	105,0	103,5	-0,1	7,0	3,9	3,84	24
23.01.21	92,1	54,5	37,5	106,8	103,0	104,5	103,0	0,0	7,0	3,9	3,88	24
24.01.21	91,1	54,1	37,0	107,0	103,2	104,7	103,2	0,0	7,0	3,9	3,83	24
25.01.21	84,2	52,0	32,2	106,2	102,9	104,5	103,2	-0,3	7,0	3,9	3,32	24
26.01.21	79,5	50,1	29,4	104,7	101,8	103,3	102,1	-0,4	7,0	3,9	2,99	24
27.01.21	78,2	49,5	28,6	103,8	101,0	102,5	101,3	-0,3	7,0	3,9	2,90	24
28.01.21	77,2	48,4	28,8	101,8	99,1	100,5	99,3	-0,2	7,0	3,9	2,86	24
29.01.21	76,7	47,9	28,8	102,0	99,3	100,6	99,5	-0,2	7,0	4,0	2,87	24
30.01.21	77,4	48,2	29,3	103,3	100,5	101,8	100,7	-0,1	7,0	4,0	2,94	24
31.01.21	77,6	48,3	29,2	102,6	99,9	101,2	100,0	-0,1	7,0	4,0	2,92	24
01.02.21	76,8	48,1	28,8	102,5	99,8	101,1	100,0	-0,2	7,0	3,9	2,88	24
02.02.21	75,0	47,5	27,6	101,9	99,4	100,7	99,7	-0,3	7,0	3,9	2,74	24
03.02.21	73,6	47,2	26,4	101,1	98,7	100,1	99,1	-0,3	7,0	3,9	2,61	24
04.02.21	74,5	47,7	26,8	101,7	99,2	100,5	99,5	-0,3	7,0	3,9	2,66	24
05.02.21	75,4	48,6	26,8	102,5	99,9	101,4	100,2	-0,3	7,0	3,9	2,68	24
06.02.21	75,5	48,9	26,6	102,5	99,9	101,4	100,2	-0,3	7,0	3,9	2,66	24
07.02.21	79,6	49,7	30,0	102,7	99,9	101,2	100,0	-0,2	7,0	3,9	3,00	24
08.02.21	87,0	52,3	34,7	104,8	101,3	102,7	101,4	0,0	7,0	3,9	3,52	24
09.02.21	90,7	53,6	37,1	105,7	102,1	103,3	101,9	0,2	7,0	3,9	3,80	24
10.02.21	92,1	54,2	37,9	106,6	102,8	104,1	102,7	0,1	7,0	3,9	3,91	24
11.02.21	92,2	54,4	37,9	107,2	103,3	104,6	103,2	0,1	7,0	3,9	3,92	24
12.02.21	90,7	54,1	36,6	107,5	103,8	105,1	103,6	0,1	7,0	3,9	3,81	24
13.02.21	88,3	53,5	34,8	106,8	103,2	104,6	103,2	0,0	7,0	3,9	3,59	24
14.02.21	87,4	53,6	33,8	106,5	103,0	104,4	103,0	0,0	7,0	3,9	3,49	24
15.02.21	89,1	54,1	35,0	106,7	103,1	104,5	103,0	0,1	7,0	3,9	3,62	24
16.02.21	90,2	54,3	35,9	106,6	103,0	104,3	102,8	0,1	7,0	3,9	3,70	24
17.02.21	89,1	53,3	35,8	105,8	102,3	103,6	102,2	0,1	7,0	3,9	3,67	24
18.02.21	87,8	52,5	35,2	106,0	102,5	103,8	102,4	0,1	7,0	3,9	3,62	24
Итого	**83,9**	**51,4**	**32,5**	**3 037,4**	**2944,4**	**2 984,7**	**2 947,2**	**-2,8**	**7,0**	**3,9**	**96,09**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,66
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,66
Потребление за недостающий период	3,66

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 103,42 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	74 219,3	73 452,6	72 339,6	72 662,8	-323,1	2 022,91	29385
19.02.2021 6:00:00	77 283,3	76 463,3	75 309,8	75 635,7	-325,9	2 119,91	30087
ИТОГО	3 063,9	3 010,8	2 970,1	2 972,9	-2,8	96,99	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,1	58,6	29,5	64,2	62,0	62,0	61,1	0,9	6,4	3,9	1,84	24
22.01.21	88,0	58,7	29,3	64,3	62,1	62,2	61,2	0,9	6,4	3,9	1,83	24
23.01.21	88,1	58,4	29,7	64,3	62,1	62,2	61,2	0,9	6,5	3,9	1,85	24
24.01.21	87,1	57,8	29,3	64,4	62,3	62,3	61,4	1,0	6,5	3,9	1,83	24
25.01.21	80,4	55,1	25,3	63,7	62,0	62,0	61,1	0,9	6,5	3,9	1,57	24
26.01.21	76,2	53,2	23,0	63,4	61,8	61,8	61,0	0,8	6,4	3,9	1,42	24
27.01.21	75,0	52,5	22,5	63,0	61,4	61,4	60,7	0,7	6,4	3,9	1,38	24
28.01.21	74,1	51,5	22,6	62,2	60,8	60,6	59,9	0,9	6,4	3,9	1,37	24
29.01.21	73,6	51,1	22,6	62,7	61,2	61,1	60,4	0,8	6,5	3,9	1,38	24
30.01.21	74,4	51,6	22,9	63,4	61,8	61,8	61,1	0,7	6,5	3,9	1,42	24
31.01.21	74,4	51,6	22,8	62,9	61,4	61,3	60,6	0,8	6,5	3,9	1,40	24
01.02.21	73,7	51,2	22,5	62,7	61,2	61,2	60,4	0,7	6,5	3,9	1,38	24
02.02.21	72,0	50,3	21,7	62,3	60,9	60,9	60,2	0,7	6,5	3,9	1,32	24
03.02.21	70,7	49,8	20,8	62,0	60,6	60,7	60,0	0,6	6,4	3,9	1,26	24
04.02.21	71,6	50,4	21,1	62,4	61,0	61,0	60,3	0,7	6,4	3,9	1,29	24
05.02.21	72,6	51,3	21,3	62,7	61,3	61,3	60,6	0,7	6,5	3,9	1,31	24
06.02.21	72,6	51,4	21,2	62,7	61,2	61,3	60,6	0,7	6,4	3,9	1,30	24
07.02.21	76,8	53,0	23,8	63,1	61,5	61,6	60,8	0,8	6,5	3,9	1,47	24
08.02.21	83,6	56,2	27,4	63,8	61,9	61,9	61,0	0,9	6,5	3,9	1,70	24
09.02.21	87,1	57,7	29,4	64,0	61,9	62,0	61,0	0,8	6,4	3,9	1,82	24
10.02.21	88,2	58,3	29,9	64,2	62,1	62,1	61,2	0,9	6,4	3,9	1,86	24
11.02.21	88,4	58,7	29,7	64,5	62,3	62,4	61,4	0,9	6,4	3,9	1,86	24
12.02.21	86,8	58,1	28,7	64,5	62,4	62,5	61,6	0,9	6,5	3,9	1,80	24
13.02.21	84,6	57,2	27,4	64,0	62,0	62,1	61,1	0,9	6,5	3,9	1,70	24
14.02.21	83,9	57,1	26,8	63,8	61,9	62,0	61,0	0,9	6,4	3,9	1,66	24
15.02.21	85,6	57,8	27,7	64,1	62,1	62,1	61,2	0,9	6,4	3,9	1,73	24
16.02.21	86,4	58,0	28,4	64,2	62,1	62,2	61,2	1,0	6,4	3,9	1,77	24
17.02.21	85,2	57,2	28,0	63,9	61,9	62,0	61,0	0,9	6,4	3,9	1,74	24
18.02.21	84,2	56,3	27,9	64,0	62,0	62,1	61,1	0,9	6,4	3,9	1,73	24
Итого	**80,5**	**54,8**	**25,6**	**1 841,3**	**1789,2**	**1 789,9**	**1 765,1**	**24,1**	**6,4**	**3,9**	**45,99**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,74
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,74
Потребление за недостающий период	1,74

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,48 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	38 464,4	37 429,6	37 569,2	36 952,3	616,9	736,85	21346
19.02.2021 7:00:00	40 324,3	39 237,5	39 376,4	38 735,1	641,2	783,34	22049
ИТОГО	1 859,9	1 807,9	1 807,2	1 782,8	24,4	46,49	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	54,8	35,2	59,2	57,2	59,4	58,6	-1,4	5,5	2,6	2,02	24
22.01.21	89,9	54,9	35,0	59,4	57,3	59,5	58,7	-1,4	5,5	2,6	2,01	24
23.01.21	90,0	54,7	35,3	59,5	57,4	59,6	58,7	-1,3	5,5	2,6	2,03	24
24.01.21	89,1	54,3	34,8	59,7	57,6	59,7	58,9	-1,3	5,6	2,6	2,01	24
25.01.21	82,3	51,3	31,1	54,4	52,8	52,6	51,9	0,9	5,3	2,5	1,65	24
26.01.21	77,7	49,7	28,0	58,5	57,0	58,4	57,7	-0,8	5,5	2,6	1,60	24
27.01.21	76,5	49,3	27,3	59,3	57,8	59,4	58,7	-1,0	5,5	2,6	1,58	24
28.01.21	75,5	48,0	27,5	58,5	57,1	58,6	57,9	-0,9	5,5	2,6	1,57	24
29.01.21	75,1	47,9	27,2	59,0	57,6	58,9	58,3	-0,8	5,5	2,6	1,57	24
30.01.21	75,9	48,1	27,7	59,6	58,1	59,5	58,9	-0,8	5,5	2,6	1,61	24
31.01.21	75,9	48,4	27,5	58,9	57,4	59,0	58,3	-1,0	5,5	2,6	1,58	24
01.02.21	75,2	48,0	27,2	58,6	57,1	58,7	58,1	-1,0	5,5	2,6	1,56	24
02.02.21	73,4	47,4	26,0	58,2	56,8	58,4	57,7	-0,9	5,5	2,6	1,48	24
03.02.21	72,0	47,0	25,0	58,0	56,7	58,0	57,4	-0,8	5,5	2,6	1,42	24
04.02.21	72,9	47,4	25,5	58,2	56,8	58,3	57,7	-0,8	5,5	2,6	1,45	24
05.02.21	73,9	48,2	25,7	58,4	56,9	58,5	57,9	-0,9	5,5	2,6	1,46	24
06.02.21	73,9	48,4	25,5	58,3	56,8	58,4	57,8	-1,0	5,5	2,6	1,45	24
07.02.21	78,2	49,8	28,4	58,7	57,2	58,7	58,0	-0,8	5,5	2,6	1,63	24
08.02.21	85,3	52,4	32,9	59,5	57,6	59,1	58,3	-0,7	5,5	2,6	1,90	24
09.02.21	88,9	53,7	35,2	59,6	57,6	59,2	58,4	-0,8	5,5	2,6	2,03	24
10.02.21	90,2	54,2	36,0	59,7	57,6	59,2	58,4	-0,8	5,5	2,6	2,08	24
11.02.21	90,3	54,5	35,8	59,9	57,8	59,5	58,6	-0,8	5,5	2,6	2,08	24
12.02.21	88,8	54,1	34,7	60,0	58,0	59,6	58,8	-0,8	5,5	2,6	2,02	24
13.02.21	86,4	53,3	33,1	59,3	57,4	59,2	58,4	-0,9	5,5	2,6	1,91	24
14.02.21	85,6	53,3	32,3	59,1	57,3	59,0	58,2	-1,0	5,5	2,6	1,86	24
15.02.21	87,4	53,9	33,5	59,3	57,4	59,2	58,4	-1,0	5,5	2,6	1,93	24
16.02.21	88,3	54,1	34,2	59,4	57,4	59,2	58,4	-1,0	5,5	2,6	1,97	24
17.02.21	87,1	53,3	33,8	59,2	57,3	59,0	58,2	-0,9	5,5	2,6	1,94	24
18.02.21	85,9	52,6	33,4	59,4	57,5	59,1	58,3	-0,8	5,5	2,6	1,93	24
Итого	**82,1**	**51,3**	**30,8**	**1 708,8**	**1658,6**	**1 704,8**	**1 683,8**	**-25,2**	**5,5**	**2,6**	**51,33**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,94
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,94
Потребление за недостающий период	1,94

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 55,22 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	41 701,8	42 050,3	40 696,0	41 620,0	-924,0	1 079,38	28795,5166666667
19.02.2021 8:07:24	43 430,6	43 775,0	42 374,0	43 323,4	-949,5	1 131,36	29499,6333333333
ИТОГО	1 728,8	1 724,7	1 677,9	1 703,4	-25,5	51,98	704,116666666669

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Спартаковский, 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
21.01.21	90,0	50,5	39,5	89,2	86,1	88,1	87,2	-1,1	5,4	3,7	3,41	24
22.01.21	89,9	50,6	39,3	89,3	86,2	88,2	87,2	-1,1	5,4	3,7	3,39	24
23.01.21	90,0	50,3	39,7	89,3	86,2	88,2	87,3	-1,1	5,1	3,7	3,42	24
24.01.21	89,1	49,9	39,2	89,5	86,5	88,5	87,5	-1,1	5,3	3,7	3,39	24
25.01.21	82,3	48,1	34,3	88,5	85,9	87,9	87,0	-1,1	5,6	3,7	2,95	24
26.01.21	77,8	46,5	31,3	87,9	85,6	87,6	86,6	-1,0	5,3	3,6	2,68	24
27.01.21	76,6	46,1	30,5	87,4	85,2	87,1	86,1	-1,0	5,5	3,6	2,60	24
28.01.21	75,6	45,2	30,4	86,2	84,1	86,0	85,2	-1,1	5,6	3,7	2,56	24
29.01.21	75,1	44,8	30,3	86,9	84,7	86,6	85,9	-1,1	5,3	3,7	2,57	24
30.01.21	75,8	45,0	30,8	87,9	85,7	87,7	86,8	-1,1	5,5	3,6	2,64	24
31.01.21	75,9	45,1	30,8	87,3	85,1	87,0	86,2	-1,1	5,4	3,7	2,62	24
01.02.21	75,2	44,8	30,4	87,0	84,8	86,7	85,9	-1,1	5,4	3,7	2,58	24
02.02.21	73,5	44,3	29,2	86,4	84,3	86,3	85,5	-1,2	5,5	3,7	2,46	24
03.02.21	72,1	44,0	28,1	86,1	84,1	86,0	85,3	-1,1	5,7	3,7	2,37	24
04.02.21	73,0	44,6	28,4	86,6	84,5	86,4	85,6	-1,1	5,3	3,7	2,40	24
05.02.21	73,9	45,4	28,5	87,0	84,8	86,8	85,9	-1,0	5,5	3,7	2,42	24
06.02.21	74,0	45,6	28,4	86,9	84,8	86,7	85,8	-1,1	5,5	3,7	2,41	24
07.02.21	78,1	46,7	31,4	87,5	85,2	87,1	86,1	-0,9	5,4	3,7	2,67	24
08.02.21	85,2	49,0	36,2	88,4	85,7	87,6	86,7	-1,0	5,6	3,7	3,11	24
09.02.21	88,8	50,0	38,9	88,8	85,8	87,8	86,8	-1,0	5,7	3,6	3,34	24
10.02.21	90,2	50,3	39,8	89,0	85,9	87,9	86,9	-1,1	5,3	3,7	3,43	24
11.02.21	90,3	50,4	39,9	89,3	86,2	88,2	87,2	-1,1	5,4	3,6	3,45	24
12.02.21	88,8	50,2	38,7	89,4	86,4	88,4	87,5	-1,1	5,6	3,7	3,35	24
13.02.21	86,4	49,5	36,9	88,7	85,8	87,8	86,9	-1,1	5,4	3,7	3,16	24
14.02.21	85,6	49,6	36,0	88,4	85,5	87,6	86,7	-1,1	5,7	3,7	3,09	24
15.02.21	87,3	50,2	37,1	88,7	85,8	87,9	86,9	-1,1	5,4	3,7	3,19	24
16.02.21	88,3	50,4	37,9	88,8	85,9	87,9	87,0	-1,0	5,5	3,7	3,26	24
17.02.21	87,1	49,5	37,6	88,5	85,7	87,6	86,7	-1,0	5,3	3,7	3,23	24
18.02.21	85,9	48,8	37,2	88,8	85,9	87,9	86,9	-1,0	5,3	3,6	3,20	24
Итого	**82,1**	**47,8**	**34,4**	**2 553,6**	**2478,2**	**2 535,6**	**2 509,2**	**-30,9**	**5,5**	**3,7**	**85,34**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,23
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,23
Потребление за недостающий период	3,23

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 91,79 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	63 895,9	63 780,8	62 339,6	63 168,0	-828,4	1 818,36	30639
19.02.2021 6:00:00	66 471,6	66 338,3	64 839,2	65 698,8	-859,6	1 904,49	31341
ИТОГО	2 575,7	2 557,5	2 499,6	2 530,8	-31,2	86,13	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,0	53,1	35,9	83,3	80,4	81,2	80,2	0,3	6,2	3,2	2,90	24
22.01.21	89,0	53,2	35,7	83,4	80,6	81,3	80,3	0,3	6,2	3,2	2,88	24
23.01.21	89,0	52,9	36,1	83,4	80,6	81,4	80,4	0,2	6,2	3,2	2,92	24
24.01.21	88,1	52,4	35,7	83,5	80,7	81,5	80,5	0,2	6,3	3,2	2,89	24
25.01.21	81,3	50,3	31,0	82,3	79,9	80,7	79,7	0,2	6,2	3,2	2,48	24
26.01.21	77,0	48,7	28,3	81,7	79,6	80,3	79,4	0,2	6,2	3,2	2,25	24
27.01.21	75,9	48,2	27,7	81,1	79,0	79,8	78,9	0,1	6,2	3,2	2,19	24
28.01.21	74,9	47,0	27,9	80,1	78,1	78,8	78,1	0,1	6,1	3,2	2,18	24
29.01.21	74,4	46,7	27,8	80,7	78,8	79,4	78,7	0,1	6,2	3,3	2,19	24
30.01.21	75,3	47,0	28,2	81,7	79,6	80,4	79,5	0,1	6,2	3,2	2,25	24
31.01.21	75,2	47,1	28,1	81,0	79,0	79,7	78,9	0,1	6,2	3,3	2,22	24
01.02.21	74,5	46,7	27,8	80,7	78,7	79,4	78,6	0,1	6,2	3,2	2,19	24
02.02.21	72,9	46,2	26,7	80,2	78,3	79,0	78,3	0,0	6,2	3,3	2,09	24
03.02.21	71,5	45,9	25,5	79,9	78,1	78,8	78,1	0,0	6,1	3,3	2,00	24
04.02.21	72,4	46,6	25,8	80,6	78,7	79,4	78,7	0,0	6,2	3,2	2,04	24
05.02.21	73,4	47,3	26,0	81,0	79,1	79,8	78,9	0,2	6,2	3,2	2,06	24
06.02.21	73,4	47,4	25,9	81,0	79,0	79,8	78,9	0,1	6,2	3,3	2,05	24
07.02.21	77,6	48,7	28,9	81,6	79,5	80,2	79,3	0,2	6,2	3,2	2,30	24
08.02.21	84,5	51,1	33,4	82,6	80,0	80,8	79,8	0,2	6,2	3,2	2,67	24
09.02.21	88,0	52,3	35,7	82,9	80,2	80,9	79,9	0,3	6,2	3,2	2,87	24
10.02.21	89,2	52,8	36,4	83,2	80,3	81,1	80,1	0,2	6,2	3,2	2,93	24
11.02.21	89,3	53,0	36,4	83,5	80,6	81,4	80,4	0,3	6,2	3,2	2,94	24
12.02.21	87,8	52,7	35,1	83,6	80,9	81,6	80,6	0,3	6,3	3,2	2,84	24
13.02.21	85,5	52,0	33,5	82,9	80,3	81,1	80,1	0,1	6,2	3,2	2,69	24
14.02.21	84,8	52,0	32,7	82,7	80,0	80,9	80,0	0,1	6,2	3,2	2,63	24
15.02.21	86,5	52,7	33,8	83,0	80,3	81,2	80,1	0,1	6,2	3,2	2,72	24
16.02.21	87,3	52,8	34,5	83,2	80,5	81,2	80,2	0,3	6,2	3,2	2,78	24
17.02.21	86,1	51,8	34,3	82,8	80,2	80,9	79,9	0,2	6,2	3,2	2,75	24
18.02.21	85,1	51,2	34,0	82,9	80,3	81,1	80,1	0,2	6,2	3,2	2,73	24
Итого	**81,3**	**50,0**	**31,3**	**2 380,3**	**2311,2**	**2 333,4**	**2 306,5**	**4,8**	**6,2**	**3,2**	**72,65**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,76
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,76
Потребление за недостающий период	2,76

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 78,16 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	42 216,3	41 193,7	41 221,0	40 777,7	443,3	1 096,99	20676
19.02.2021 7:00:00	44 620,7	43 550,6	43 555,5	43 107,4	448,1	1 170,42	21379
ИТОГО	2 404,4	2 356,9	2 334,5	2 329,7	4,8	73,44	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,2	57,1	30,1	74,6	72,2	72,9	71,8	0,5	6,1	2,8	2,17	24
22.01.21	87,1	57,1	29,9	74,8	72,3	73,1	71,9	0,4	6,1	2,8	2,17	24
23.01.21	87,1	56,8	30,3	74,8	72,4	73,2	72,0	0,4	6,1	2,8	2,20	24
24.01.21	86,3	56,3	30,0	75,0	72,7	73,4	72,2	0,4	6,1	2,8	2,19	24
25.01.21	79,8	54,1	25,7	74,3	72,3	72,8	71,8	0,4	6,0	2,8	1,86	24
26.01.21	75,5	52,0	23,5	73,7	71,8	72,4	71,4	0,4	5,9	2,8	1,69	24
27.01.21	74,3	51,2	23,1	72,9	71,2	71,7	70,7	0,5	5,9	2,8	1,65	24
28.01.21	73,4	49,8	23,5	71,8	70,1	70,6	69,8	0,3	5,8	2,8	1,65	24
29.01.21	72,9	49,5	23,4	72,4	70,7	71,1	70,3	0,3	5,8	2,8	1,66	24
30.01.21	73,7	49,8	23,9	73,2	71,4	72,0	71,1	0,3	5,9	2,8	1,71	24
31.01.21	73,7	50,0	23,7	72,5	70,8	71,4	70,6	0,2	5,9	2,8	1,68	24
01.02.21	73,0	49,7	23,4	72,3	70,6	71,1	70,3	0,3	5,8	2,8	1,65	24
02.02.21	71,4	49,0	22,4	71,8	70,1	70,7	69,9	0,2	5,8	2,8	1,57	24
03.02.21	70,0	48,7	21,4	71,3	69,7	70,3	69,5	0,2	5,8	2,8	1,49	24
04.02.21	70,9	49,2	21,7	71,7	70,0	70,7	69,9	0,1	5,8	2,8	1,52	24
05.02.21	71,8	50,0	21,8	72,0	70,3	71,1	70,2	0,1	5,9	2,8	1,54	24
06.02.21	71,8	50,0	21,8	71,9	70,2	71,0	70,2	0,0	5,9	2,8	1,53	24
07.02.21	75,8	51,5	24,3	72,5	70,7	71,5	70,6	0,1	5,9	2,8	1,72	24
08.02.21	82,6	54,4	28,2	73,4	71,2	72,1	71,2	0,1	6,0	2,8	2,02	24
09.02.21	86,1	55,8	30,2	73,8	71,4	72,4	71,4	0,0	6,0	2,8	2,16	24
10.02.21	87,3	56,5	30,8	74,0	71,6	72,6	71,5	0,1	6,1	2,8	2,21	24
11.02.21	87,4	56,8	30,6	74,4	72,0	73,0	71,8	0,2	6,1	2,7	2,21	24
12.02.21	86,0	56,6	29,4	74,6	72,2	73,2	72,1	0,1	6,1	2,8	2,13	24
13.02.21	83,7	55,6	28,1	73,9	71,8	72,6	71,7	0,1	6,0	2,8	2,02	24
14.02.21	83,0	55,6	27,4	73,7	71,5	72,4	71,4	0,1	6,0	2,8	1,97	24
15.02.21	84,6	56,3	28,3	73,9	71,6	72,6	71,5	0,1	6,0	2,8	2,03	24
16.02.21	85,5	56,5	29,0	74,0	71,6	72,7	71,6	0,0	6,1	2,8	2,08	24
17.02.21	84,4	55,5	28,9	73,8	71,5	72,4	71,4	0,1	6,0	2,8	2,07	24
18.02.21	83,3	54,7	28,6	73,9	71,7	72,5	71,5	0,2	6,0	2,8	2,06	24
Итого	**79,6**	**53,3**	**26,3**	**2 126,6**	**2067,6**	**2 089,3**	**2 061,4**	**6,3**	**6,0**	**2,8**	**54,65**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,07
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,07
Потребление за недостающий период	2,07

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 58,79 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	8 408,4	8 286,7	8 212,0	8 186,6	25,4	184,02	3517
19.02.2021 6:00:00	10 553,4	10 394,0	10 297,5	10 265,8	31,8	239,18	4219
ИТОГО	2 145,0	2 107,3	2 085,5	2 079,2	6,3	55,16	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,3	50,9	38,4	59,0	57,0	58,5	57,8	-0,9	5,9	3,2	2,19	24
22.01.21	89,1	51,0	38,2	59,1	57,1	58,7	58,0	-0,9	6,0	3,2	2,19	24
23.01.21	89,2	50,8	38,4	59,5	57,5	59,1	58,4	-0,9	6,0	3,2	2,21	24
24.01.21	88,4	50,3	38,0	59,9	57,9	59,5	58,8	-0,9	6,0	3,2	2,21	24
25.01.21	81,7	48,7	33,1	58,8	57,1	59,2	58,6	-1,4	6,0	3,2	1,89	24
26.01.21	77,3	46,9	30,4	58,2	56,6	58,8	58,2	-1,6	6,0	3,2	1,72	24
27.01.21	76,1	46,3	29,8	57,7	56,3	58,2	57,7	-1,4	5,9	3,2	1,68	24
28.01.21	75,1	45,0	30,1	56,8	55,4	57,3	56,8	-1,3	5,9	3,2	1,67	24
29.01.21	74,6	44,6	30,0	57,1	55,7	57,6	57,1	-1,3	5,9	3,3	1,68	24
30.01.21	75,4	45,0	30,4	57,8	56,3	58,1	57,5	-1,2	5,9	3,2	1,71	24
31.01.21	75,4	45,2	30,2	57,2	55,7	57,5	57,0	-1,2	5,9	3,3	1,69	24
01.02.21	74,8	44,8	29,9	56,8	55,4	57,2	56,7	-1,3	5,9	3,3	1,66	24
02.02.21	73,1	44,3	28,8	56,3	55,0	56,8	56,3	-1,4	5,8	3,3	1,59	24
03.02.21	71,7	44,0	27,7	56,1	54,8	56,6	56,1	-1,3	5,8	3,3	1,52	24
04.02.21	72,6	44,5	28,1	56,5	55,1	56,9	56,4	-1,2	5,8	3,3	1,55	24
05.02.21	73,5	45,3	28,2	56,8	55,4	57,1	56,6	-1,2	5,9	3,3	1,57	24
06.02.21	73,6	45,5	28,1	56,6	55,3	57,1	56,6	-1,3	5,9	3,3	1,56	24
07.02.21	77,6	46,5	31,1	57,0	55,5	57,4	56,8	-1,3	5,9	3,2	1,73	24
08.02.21	84,6	48,8	35,8	57,6	55,8	57,9	57,2	-1,4	5,9	3,2	2,00	24
09.02.21	88,1	49,9	38,2	58,0	56,0	58,0	57,3	-1,3	5,9	3,2	2,15	24
10.02.21	89,4	50,5	38,9	58,4	56,4	58,1	57,4	-1,0	5,9	3,2	2,20	24
11.02.21	89,6	50,8	38,8	58,8	56,8	58,5	57,8	-1,0	5,9	3,2	2,21	24
12.02.21	88,1	50,5	37,6	58,9	57,0	58,9	58,2	-1,2	6,0	3,2	2,15	24
13.02.21	85,8	49,7	36,0	58,3	56,4	58,4	57,8	-1,4	5,9	3,2	2,04	24
14.02.21	85,0	49,7	35,3	58,0	56,2	58,2	57,6	-1,4	5,9	3,2	1,99	24
15.02.21	86,7	50,3	36,4	58,2	56,3	58,3	57,7	-1,3	5,9	3,2	2,05	24
16.02.21	87,5	50,5	37,1	58,3	56,4	58,4	57,7	-1,3	5,9	3,2	2,10	24
17.02.21	86,4	49,5	36,9	58,0	56,1	58,2	57,5	-1,4	5,9	3,2	2,08	24
18.02.21	85,3	49,0	36,3	57,8	56,0	58,2	57,6	-1,6	5,9	3,2	2,04	24
Итого	**81,5**	**47,9**	**33,7**	**1 677,4**	**1628,7**	**1 682,9**	**1 664,9**	**-36,2**	**5,9**	**3,2**	**55,01**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,07
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,07
Потребление за недостающий период	2,07

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 59,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	25 513,5	25 422,4	24 930,3	25 192,8	-262,5	673,42	10802,2
19.02.2021 0:00:00	27 190,9	27 105,3	26 558,9	26 857,7	-298,7	728,43	11498,2
ИТОГО	1 677,4	1 682,9	1 628,7	1 664,9	-36,2	55,01	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,9	55,2	33,7	50,4	48,7	49,3	48,6	0,2	6,5	4,4	1,64	24
22.01.21	88,8	55,2	33,7	50,5	48,8	49,4	48,7	0,2	6,5	4,4	1,65	24
23.01.21	88,9	55,0	33,9	50,5	48,8	49,3	48,6	0,2	6,5	4,4	1,66	24
24.01.21	88,1	54,7	33,3	50,4	48,8	49,3	48,6	0,1	6,5	4,4	1,63	24
25.01.21	81,3	52,6	28,8	49,9	48,5	49,1	48,4	0,0	6,5	4,4	1,40	24
26.01.21	77,0	50,3	26,6	48,2	46,9	47,4	46,9	0,0	6,5	4,5	1,25	24
27.01.21	75,8	49,8	25,9	48,2	47,0	47,5	46,9	0,0	6,4	4,5	1,22	24
28.01.21	74,7	48,8	26,0	48,0	46,8	47,3	46,8	0,0	6,4	4,5	1,22	24
29.01.21	74,3	48,2	26,0	48,2	47,0	47,5	47,0	0,0	6,4	4,5	1,23	24
30.01.21	75,0	48,6	26,4	48,7	47,5	48,0	47,5	0,0	6,5	4,5	1,26	24
31.01.21	75,0	48,7	26,3	48,4	47,1	47,7	47,1	0,0	6,5	4,5	1,24	24
01.02.21	74,4	48,3	26,0	48,2	47,1	47,6	47,0	0,0	6,4	4,5	1,23	24
02.02.21	72,7	47,8	24,9	47,9	46,8	47,3	46,8	0,0	6,4	4,5	1,17	24
03.02.21	71,3	47,5	23,8	47,6	46,6	47,0	46,6	0,0	6,4	4,5	1,11	24
04.02.21	72,2	48,1	24,1	47,9	46,8	47,3	46,8	0,0	6,4	4,5	1,13	24
05.02.21	73,2	48,9	24,2	48,2	47,1	47,6	47,1	0,0	6,5	4,5	1,14	24
06.02.21	73,2	49,1	24,1	48,2	47,1	47,6	47,1	0,0	6,5	4,5	1,14	24
07.02.21	77,2	50,2	27,1	48,7	47,4	47,9	47,3	0,0	6,5	4,5	1,28	24
08.02.21	84,1	52,7	31,4	49,6	48,1	48,6	48,0	0,1	6,5	4,5	1,51	24
09.02.21	87,6	53,7	33,9	50,0	48,4	48,9	48,2	0,2	6,5	4,4	1,64	24
10.02.21	89,0	54,5	34,5	50,3	48,6	49,1	48,4	0,2	6,5	4,4	1,68	24
11.02.21	89,2	54,8	34,4	50,5	48,8	49,3	48,6	0,2	6,5	4,4	1,68	24
12.02.21	87,7	54,6	33,1	50,5	48,9	49,4	48,7	0,2	6,5	4,4	1,62	24
13.02.21	85,4	54,0	31,4	50,1	48,6	49,1	48,4	0,2	6,5	4,4	1,53	24
14.02.21	84,7	54,0	30,7	50,0	48,4	48,9	48,2	0,2	6,5	4,4	1,49	24
15.02.21	86,3	54,5	31,8	50,2	48,6	49,1	48,4	0,2	6,5	4,4	1,55	24
16.02.21	87,2	54,7	32,5	50,3	48,7	49,1	48,4	0,2	6,5	4,4	1,59	24
17.02.21	86,0	53,5	32,5	50,0	48,4	48,9	48,2	0,1	6,5	4,4	1,58	24
18.02.21	84,9	52,9	32,0	50,0	48,4	48,9	48,3	0,1	6,5	4,4	1,55	24
Итого	**81,2**	**51,8**	**29,4**	**1 429,6**	**1388,4**	**1 403,3**	**1 385,8**	**2,6**	**6,5**	**4,5**	**41,01**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,57
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,57
Потребление за недостающий период	1,57

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 558,5	19 196,8	19 120,4	19 006,7	113,7	461,29	10374,8166666667
19.02.2021 0:00:00	20 988,1	20 600,1	20 508,8	20 392,5	116,3	502,30	11070,8166666667
ИТОГО	1 429,6	1 403,3	1 388,4	1 385,8	2,6	41,01	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	56,5	33,9	64,9	62,6	63,8	62,8	-0,2	6,8	5,1	2,13	24
22.01.21	90,3	56,6	33,7	65,0	62,8	63,9	63,0	-0,2	6,8	5,1	2,12	24
23.01.21	90,4	56,4	34,0	64,8	62,6	63,8	62,8	-0,2	6,8	5,1	2,13	24
24.01.21	89,5	55,8	33,7	64,9	62,7	63,8	62,9	-0,2	6,8	5,1	2,12	24
25.01.21	82,6	53,3	29,3	64,2	62,3	63,4	62,5	-0,3	6,8	5,1	1,83	24
26.01.21	78,1	51,2	26,9	63,5	61,8	62,9	62,1	-0,3	6,8	5,2	1,66	24
27.01.21	76,8	50,6	26,2	62,8	61,2	62,2	61,5	-0,3	6,8	5,2	1,61	24
28.01.21	75,8	49,4	26,4	61,9	60,3	61,3	60,6	-0,3	6,7	5,2	1,59	24
29.01.21	75,3	49,0	26,3	62,0	60,5	61,4	60,7	-0,3	6,8	5,2	1,59	24
30.01.21	76,1	49,4	26,7	62,7	61,1	62,1	61,4	-0,3	6,8	5,2	1,64	24
31.01.21	76,1	49,4	26,7	62,2	60,6	61,6	60,9	-0,3	6,8	5,2	1,62	24
01.02.21	75,4	49,1	26,3	62,2	60,6	61,6	60,9	-0,3	6,7	5,2	1,60	24
02.02.21	73,7	48,3	25,4	61,7	60,2	61,2	60,5	-0,3	6,7	5,2	1,53	24
03.02.21	72,3	48,0	24,3	61,1	59,7	60,6	60,0	-0,3	6,7	5,2	1,45	24
04.02.21	73,2	48,7	24,4	61,6	60,1	61,1	60,4	-0,3	6,7	5,2	1,47	24
05.02.21	74,1	49,5	24,6	62,0	60,5	61,5	60,8	-0,3	6,7	5,2	1,49	24
06.02.21	74,1	49,6	24,5	62,0	60,5	61,5	60,8	-0,3	6,7	5,2	1,48	24
07.02.21	78,3	51,0	27,4	62,4	60,8	61,8	61,0	-0,3	6,7	5,2	1,67	24
08.02.21	85,5	54,1	31,4	63,7	61,7	62,8	62,0	-0,3	6,8	5,1	1,94	24
09.02.21	89,2	55,5	33,7	64,2	62,0	63,1	62,2	-0,2	6,8	5,1	2,09	24
10.02.21	90,5	56,1	34,4	64,6	62,4	63,5	62,5	-0,2	6,8	5,1	2,15	24
11.02.21	90,7	56,3	34,4	64,9	62,6	63,7	62,8	-0,2	6,8	5,1	2,16	24
12.02.21	89,1	56,0	33,1	64,9	62,8	63,9	63,0	-0,2	6,8	5,1	2,08	24
13.02.21	86,7	55,1	31,6	64,5	62,4	63,6	62,7	-0,3	6,8	5,1	1,98	24
14.02.21	85,9	55,0	31,0	64,3	62,3	63,4	62,5	-0,3	6,8	5,1	1,93	24
15.02.21	87,6	55,7	31,9	64,6	62,5	63,6	62,7	-0,3	6,8	5,1	2,00	24
16.02.21	88,6	56,0	32,6	64,6	62,5	63,6	62,7	-0,2	6,8	5,1	2,04	24
17.02.21	87,4	55,2	32,3	64,2	62,1	63,3	62,4	-0,2	6,8	5,1	2,01	24
18.02.21	86,3	54,4	31,9	64,2	62,1	63,3	62,4	-0,3	6,8	5,1	1,99	24
Итого	**82,4**	**52,8**	**29,6**	**1 840,6**	**1786,2**	**1 817,3**	**1 793,7**	**-7,5**	**6,8**	**5,1**	**53,09**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,01
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,01
Потребление за недостающий период	2,01

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 57,11 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	20 226,9	20 035,1	19 762,2	19 827,0	-64,8	474,56	8390,35
19.02.2021 7:55:03	22 088,7	21 873,2	21 568,9	21 641,3	-72,4	528,30	9094,26666666667
ИТОГО	1 861,8	1 838,1	1 806,7	1 814,3	-7,6	53,74	703,916666666666

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,3	59,1	29,1	61,3	59,3	60,8	59,8	-0,5	7,1	5,1	1,73	24
22.01.21	88,2	59,2	28,9	61,4	59,4	60,9	59,9	-0,5	7,1	5,1	1,72	24
23.01.21	88,3	58,8	29,4	61,4	59,3	60,8	59,8	-0,5	7,1	5,1	1,75	24
24.01.21	87,4	58,3	29,1	61,4	59,4	60,9	59,9	-0,5	7,1	5,1	1,73	24
25.01.21	80,8	55,8	25,0	60,8	59,1	60,5	59,6	-0,5	7,1	5,1	1,48	24
26.01.21	76,5	53,2	23,3	58,6	57,1	58,4	57,6	-0,5	7,1	5,1	1,33	24
27.01.21	75,2	52,5	22,8	58,7	57,2	58,4	57,7	-0,5	7,1	5,1	1,30	24
28.01.21	74,2	51,5	22,8	58,4	57,0	58,2	57,4	-0,5	7,1	5,1	1,30	24
29.01.21	73,8	50,9	22,8	58,6	57,2	58,4	57,7	-0,5	7,1	5,1	1,31	24
30.01.21	74,5	51,3	23,2	59,4	57,9	59,1	58,4	-0,5	7,1	5,1	1,34	24
31.01.21	74,6	51,5	23,0	58,9	57,5	58,7	58,0	-0,5	7,1	5,1	1,33	24
01.02.21	73,9	51,3	22,6	58,8	57,3	58,6	57,9	-0,5	7,1	5,1	1,30	24
02.02.21	72,2	50,5	21,7	58,4	57,0	58,2	57,6	-0,5	7,1	5,1	1,24	24
03.02.21	70,8	50,0	20,9	58,0	56,7	57,9	57,2	-0,5	7,1	5,1	1,19	24
04.02.21	71,7	50,6	21,1	58,4	57,0	58,3	57,6	-0,5	7,1	5,1	1,21	24
05.02.21	72,7	51,4	21,3	58,8	57,4	58,7	58,0	-0,5	7,1	5,1	1,22	24
06.02.21	72,7	51,5	21,2	58,8	57,4	58,7	58,0	-0,5	7,1	5,1	1,22	24
07.02.21	76,7	52,8	23,8	59,3	57,8	59,1	58,3	-0,5	7,1	5,1	1,38	24
08.02.21	83,5	56,2	27,3	60,4	58,6	60,0	59,1	-0,5	7,1	5,1	1,61	24
09.02.21	87,0	57,7	29,3	60,8	58,9	60,3	59,4	-0,5	7,1	5,1	1,73	24
10.02.21	88,4	58,6	29,7	61,2	59,1	60,6	59,6	-0,5	7,1	5,1	1,76	24
11.02.21	88,6	58,9	29,6	61,4	59,4	60,8	59,9	-0,5	7,1	5,1	1,76	24
12.02.21	87,1	58,5	28,7	61,5	59,5	61,0	60,1	-0,5	7,1	5,1	1,71	24
13.02.21	84,8	57,5	27,4	61,0	59,1	60,6	59,7	-0,5	7,1	5,1	1,62	24
14.02.21	84,1	57,4	26,7	60,8	58,9	60,4	59,5	-0,5	7,1	5,1	1,58	24
15.02.21	85,7	57,9	27,8	61,1	59,2	60,6	59,7	-0,5	7,1	5,1	1,65	24
16.02.21	86,5	58,1	28,4	61,2	59,3	60,7	59,7	-0,5	7,1	5,1	1,69	24
17.02.21	85,4	57,3	28,1	60,9	59,0	60,4	59,5	-0,5	7,1	5,1	1,66	24
18.02.21	84,3	56,3	28,0	61,0	59,1	60,5	59,6	-0,5	7,1	5,1	1,66	24
Итого	**80,6**	**55,0**	**25,6**	**1 740,6**	**1691,2**	**1 730,3**	**1 706,0**	**-14,8**	**7,1**	**5,1**	**43,52**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,67
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,67
Потребление за недостающий период	1,67

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,85 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 669,9	19 658,6	19 200,2	19 439,8	-239,7	627,24	8414,51666666667
19.02.2021 0:00:00	21 410,5	21 388,9	20 891,3	21 145,8	-254,5	670,76	9110,51666666667
ИТОГО	1 740,6	1 730,3	1 691,2	1 706,0	-14,8	43,52	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,4	52,3	35,1	40,2	38,8	39,3	38,8	0,0	5,8	3,9	1,36	24
22.01.21	87,3	52,3	34,9	40,1	38,8	39,4	38,9	-0,1	5,8	3,9	1,36	24
23.01.21	87,4	52,2	35,2	40,1	38,8	39,4	38,9	-0,1	5,8	3,9	1,37	24
24.01.21	86,5	51,4	35,1	40,1	38,8	39,4	38,9	-0,1	5,8	3,9	1,36	24
25.01.21	80,1	49,7	30,4	39,7	38,6	39,1	38,7	-0,1	5,8	3,9	1,18	24
26.01.21	75,8	47,6	28,2	38,2	37,3	37,8	37,4	-0,1	5,8	4,0	1,05	24
27.01.21	74,5	47,1	27,4	38,3	37,4	37,8	37,4	-0,1	5,7	3,9	1,03	24
28.01.21	73,5	46,1	27,4	38,0	37,1	37,6	37,2	-0,1	5,7	3,9	1,02	24
29.01.21	73,0	45,8	27,2	38,3	37,4	37,8	37,5	-0,1	5,8	3,9	1,02	24
30.01.21	73,8	46,2	27,6	38,7	37,7	38,3	37,9	-0,2	5,8	3,9	1,04	24
31.01.21	73,8	46,3	27,6	38,4	37,5	38,0	37,7	-0,2	5,8	3,9	1,03	24
01.02.21	73,2	45,9	27,3	38,2	37,3	37,9	37,6	-0,2	5,8	3,9	1,02	24
02.02.21	71,5	45,3	26,2	37,9	37,0	37,7	37,3	-0,3	5,7	3,9	0,97	24
03.02.21	70,2	45,0	25,1	37,8	36,9	37,4	37,1	-0,2	5,7	3,9	0,93	24
04.02.21	71,1	45,5	25,5	38,0	37,2	37,7	37,3	-0,1	5,7	3,9	0,95	24
05.02.21	71,9	46,2	25,7	38,3	37,4	38,0	37,6	-0,2	5,7	3,9	0,96	24
06.02.21	72,0	46,4	25,5	38,3	37,4	38,0	37,6	-0,2	5,8	3,9	0,96	24
07.02.21	75,8	47,6	28,3	38,6	37,6	38,2	37,8	-0,2	5,8	3,9	1,07	24
08.02.21	82,6	50,0	32,6	39,3	38,2	38,8	38,4	-0,2	5,8	3,9	1,25	24
09.02.21	86,0	51,1	34,9	39,6	38,3	39,0	38,5	-0,2	5,8	3,9	1,34	24
10.02.21	87,4	51,6	35,8	39,9	38,6	39,2	38,7	-0,1	5,8	3,9	1,38	24
11.02.21	87,6	51,8	35,8	40,0	38,7	39,3	38,9	-0,1	5,8	3,8	1,39	24
12.02.21	86,2	51,7	34,6	40,0	38,7	39,5	39,0	-0,3	5,8	3,9	1,34	24
13.02.21	83,9	50,9	33,1	39,7	38,5	39,2	38,7	-0,2	5,8	3,9	1,28	24
14.02.21	83,2	50,9	32,3	39,5	38,3	39,0	38,6	-0,2	5,8	3,9	1,24	24
15.02.21	84,8	51,6	33,2	39,7	38,5	39,2	38,7	-0,2	5,8	3,9	1,28	24
16.02.21	85,7	51,9	33,7	39,8	38,6	39,3	38,8	-0,2	5,8	3,9	1,30	24
17.02.21	84,6	51,1	33,5	39,6	38,4	39,1	38,6	-0,2	5,8	3,9	1,29	24
18.02.21	83,4	50,3	33,1	39,7	38,5	39,2	38,7	-0,2	5,8	3,9	1,28	24
Итого	**79,8**	**49,0**	**30,8**	**1 133,9**	**1102,2**	**1 119,4**	**1 106,9**	**-4,7**	**5,8**	**3,9**	**34,04**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,29
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,29
Потребление за недостающий период	1,29

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,62 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	17 586,3	17 213,7	17 194,5	17 055,2	139,3	436,67	11272,05
19.02.2021 0:00:00	18 720,1	18 333,1	18 296,6	18 162,1	134,5	470,71	11968,05
ИТОГО	1 133,9	1 119,4	1 102,2	1 106,9	-4,7	34,04	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	86,9	57,2	29,7	54,9	53,1	53,3	52,5	0,7	6,0	4,0	1,58	24
22.01.21	86,8	57,3	29,5	55,0	53,2	53,4	52,6	0,7	6,0	4,0	1,57	24
23.01.21	87,0	57,2	29,9	55,0	53,2	53,3	52,5	0,7	6,0	4,0	1,59	24
24.01.21	86,1	56,7	29,5	55,1	53,3	53,5	52,7	0,7	6,0	4,0	1,57	24
25.01.21	79,8	54,2	25,6	54,6	53,1	53,2	52,5	0,6	6,0	4,0	1,36	24
26.01.21	75,4	51,7	23,7	52,5	51,2	51,4	50,7	0,5	5,9	4,1	1,22	24
27.01.21	74,2	51,2	23,1	52,5	51,3	51,4	50,8	0,4	5,9	4,0	1,18	24
28.01.21	73,2	50,1	23,1	52,3	51,0	51,2	50,6	0,4	5,9	4,0	1,18	24
29.01.21	72,7	49,8	23,0	52,5	51,3	51,5	50,9	0,4	5,9	4,0	1,18	24
30.01.21	73,4	50,1	23,3	53,1	51,9	52,1	51,5	0,4	5,9	4,0	1,21	24
31.01.21	73,6	50,3	23,2	52,8	51,5	51,7	51,1	0,4	5,9	4,0	1,20	24
01.02.21	72,9	50,0	22,9	52,6	51,4	51,6	51,0	0,4	5,9	4,0	1,18	24
02.02.21	71,2	49,2	22,0	52,3	51,1	51,3	50,7	0,4	5,9	4,0	1,13	24
03.02.21	69,9	48,7	21,2	51,8	50,7	51,0	50,4	0,3	5,9	4,0	1,08	24
04.02.21	70,8	49,4	21,4	52,2	51,0	51,3	50,7	0,3	5,9	4,0	1,09	24
05.02.21	71,6	50,2	21,5	52,6	51,4	51,7	51,1	0,3	5,9	4,0	1,11	24
06.02.21	71,7	50,3	21,4	52,6	51,4	51,7	51,1	0,3	5,9	4,0	1,10	24
07.02.21	75,4	51,7	23,7	53,1	51,8	52,0	51,4	0,4	5,9	4,0	1,23	24
08.02.21	82,2	54,9	27,3	54,2	52,6	52,9	52,1	0,5	6,0	4,0	1,44	24
09.02.21	85,6	56,2	29,4	54,7	52,9	53,1	52,4	0,6	6,0	4,0	1,56	24
10.02.21	87,0	56,9	30,1	55,0	53,2	53,4	52,6	0,6	6,0	4,0	1,61	24
11.02.21	87,2	57,2	30,0	55,2	53,4	53,5	52,7	0,7	6,0	3,9	1,61	24
12.02.21	85,8	56,8	29,0	55,2	53,5	53,6	52,8	0,6	6,0	4,0	1,56	24
13.02.21	83,6	55,9	27,7	54,7	53,0	53,2	52,4	0,6	5,9	4,0	1,47	24
14.02.21	82,8	55,8	27,1	54,4	52,8	52,9	52,2	0,6	5,9	4,0	1,43	24
15.02.21	84,4	56,4	28,0	54,6	52,9	53,1	52,3	0,6	5,9	4,0	1,48	24
16.02.21	85,3	56,6	28,6	54,6	52,9	53,0	52,3	0,6	5,9	4,0	1,52	24
17.02.21	84,2	55,8	28,5	54,1	52,5	52,7	51,9	0,6	5,9	4,0	1,50	24
18.02.21	83,0	55,0	28,0	54,1	52,4	52,7	51,9	0,5	5,9	4,0	1,47	24
Итого	**79,5**	**53,5**	**25,9**	**1 558,2**	**1514,9**	**1 520,6**	**1 500,2**	**14,7**	**5,9**	**4,0**	**39,43**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,50
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,50
Потребление за недостающий период	1,50

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 780,6	19 353,5	19 350,5	19 157,1	193,4	434,46	10354,2666666667
19.02.2021 0:00:00	21 338,7	20 874,1	20 865,4	20 657,4	208,1	473,89	11050,2666666667
ИТОГО	1 558,2	1 520,6	1 514,9	1 500,2	14,7	39,43	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	86,2	56,3	29,9	74,1	71,7	72,7	71,6	0,1	5,7	4,7	2,15	24
22.01.21	86,1	56,2	29,9	74,2	71,8	72,8	71,8	0,0	5,7	4,7	2,15	24
23.01.21	86,2	56,2	30,0	74,3	71,9	72,8	71,8	0,1	5,7	4,7	2,16	24
24.01.21	85,4	55,6	29,8	74,4	72,1	73,0	72,0	0,1	5,7	4,7	2,15	24
25.01.21	79,1	53,2	25,8	73,6	71,6	72,4	71,5	0,1	5,7	4,7	1,85	24
26.01.21	74,8	51,3	23,5	73,0	71,2	72,0	71,1	0,1	5,7	4,7	1,67	24
27.01.21	73,6	50,6	23,0	72,5	70,8	71,6	70,7	0,2	5,6	4,7	1,63	24
28.01.21	72,6	49,5	23,1	71,6	69,9	70,7	69,9	-0,1	5,6	4,6	1,61	24
29.01.21	72,2	49,2	23,0	72,1	70,4	71,2	70,5	-0,1	5,6	4,7	1,62	24
30.01.21	72,9	49,6	23,4	73,0	71,3	72,1	71,3	0,1	5,7	4,7	1,66	24
31.01.21	73,0	49,8	23,2	72,4	70,7	71,5	70,7	0,0	5,7	4,7	1,64	24
01.02.21	72,3	49,4	23,0	72,2	70,5	71,3	70,5	0,0	5,6	4,7	1,62	24
02.02.21	70,7	48,7	22,0	71,7	70,1	70,9	70,2	-0,1	5,6	4,7	1,54	24
03.02.21	69,4	48,2	21,2	71,4	69,9	70,7	69,9	-0,1	5,6	4,7	1,48	24
04.02.21	70,2	48,8	21,4	71,8	70,2	71,0	70,3	-0,1	5,6	4,7	1,50	24
05.02.21	71,1	49,7	21,4	72,2	70,5	71,4	70,6	-0,1	5,6	4,7	1,51	24
06.02.21	71,2	49,8	21,4	72,1	70,4	71,3	70,6	-0,1	5,6	4,7	1,50	24
07.02.21	75,0	51,0	23,9	72,7	70,8	71,7	70,8	0,0	5,7	4,6	1,70	24
08.02.21	81,6	53,8	27,8	73,4	71,3	72,3	71,3	0,0	5,7	4,7	1,98	24
09.02.21	85,0	55,1	29,9	73,8	71,4	72,4	71,5	-0,1	5,7	4,7	2,14	24
10.02.21	86,3	55,8	30,5	74,0	71,6	72,6	71,7	-0,1	5,7	4,7	2,19	24
11.02.21	86,5	56,2	30,3	74,3	71,9	72,9	71,9	-0,1	5,7	4,7	2,18	24
12.02.21	85,1	55,8	29,3	74,4	72,1	73,1	72,1	0,0	5,7	4,7	2,11	24
13.02.21	82,9	54,8	28,0	73,7	71,6	72,6	71,6	-0,1	5,7	4,7	2,01	24
14.02.21	82,1	54,8	27,3	73,5	71,4	72,4	71,5	-0,1	5,7	4,7	1,95	24
15.02.21	83,7	55,6	28,1	73,8	71,6	72,7	71,7	-0,1	5,7	4,7	2,01	24
16.02.21	84,5	55,7	28,8	74,0	71,7	72,8	71,8	-0,1	5,7	4,7	2,07	24
17.02.21	83,5	54,9	28,6	73,7	71,4	72,5	71,5	-0,1	5,7	4,7	2,05	24
18.02.21	82,4	54,2	28,2	73,8	71,6	72,6	71,7	-0,1	5,7	4,7	2,02	24
Итого	**78,8**	**52,8**	**26,1**	**2 121,7**	**2063,5**	**2 090,2**	**2 064,2**	**-0,7**	**5,7**	**4,7**	**53,85**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,05
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,05
Потребление за недостающий период	2,05

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 57,94 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	7 057,2	7 002,0	6 891,9	6 925,5	-33,6	169,35	3517
19.02.2021 6:00:00	9 197,3	9 110,3	8 973,2	9 007,5	-34,4	223,70	4219
ИТОГО	2 140,1	2 108,3	2 081,3	2 082,0	-0,7	54,35	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,2	56,9	34,3	46,1	44,4	44,8	44,0	0,3	7,0	7,0	1,52	24
22.01.21	91,1	57,0	34,2	46,2	44,5	44,8	44,1	0,3	7,0	7,0	1,52	24
23.01.21	91,2	56,8	34,4	46,2	44,5	44,8	44,1	0,3	7,0	7,0	1,53	24
24.01.21	90,3	56,3	34,0	46,2	44,6	45,0	44,2	0,4	7,0	7,0	1,52	24
25.01.21	83,4	53,8	29,7	45,6	44,3	44,6	44,1	0,3	7,0	7,0	1,32	24
26.01.21	78,9	51,9	27,0	45,2	44,0	44,4	43,9	0,1	7,0	7,0	1,19	24
27.01.21	77,6	51,4	26,2	45,0	43,8	44,2	43,7	0,1	7,0	7,0	1,15	24
28.01.21	76,6	50,4	26,2	44,4	43,2	43,7	43,2	0,0	7,0	7,0	1,13	24
29.01.21	76,1	49,8	26,3	44,7	43,5	43,9	43,4	0,0	7,0	7,0	1,14	24
30.01.21	76,9	50,1	26,8	45,2	44,0	44,4	43,9	0,1	7,0	7,0	1,18	24
31.01.21	76,9	50,1	26,8	44,8	43,7	44,1	43,6	0,1	7,0	7,0	1,17	24
01.02.21	76,2	49,8	26,5	44,7	43,5	44,0	43,5	0,0	7,0	7,0	1,15	24
02.02.21	74,5	49,0	25,5	44,4	43,3	43,7	43,2	0,1	7,0	7,0	1,10	24
03.02.21	73,1	48,6	24,4	44,2	43,2	43,5	43,0	0,2	7,0	7,0	1,05	24
04.02.21	74,0	49,4	24,6	44,4	43,4	43,7	43,2	0,1	7,0	7,0	1,06	24
05.02.21	74,9	50,2	24,6	44,6	43,5	43,9	43,4	0,0	7,0	7,0	1,07	24
06.02.21	74,9	50,5	24,5	44,7	43,5	43,9	43,4	0,1	7,0	7,0	1,06	24
07.02.21	79,2	52,0	27,2	45,0	43,7	44,1	43,6	0,1	7,0	7,0	1,19	24
08.02.21	86,4	54,7	31,6	45,6	44,2	44,4	43,8	0,4	7,0	7,0	1,40	24
09.02.21	90,0	55,8	34,2	45,8	44,2	44,5	43,8	0,4	7,0	7,0	1,51	24
10.02.21	91,3	56,5	34,9	46,0	44,3	44,7	44,0	0,4	7,0	7,0	1,55	24
11.02.21	91,5	56,7	34,8	46,2	44,5	44,9	44,2	0,4	7,0	7,0	1,55	24
12.02.21	90,0	56,3	33,7	46,3	44,7	45,0	44,3	0,4	7,0	7,0	1,51	24
13.02.21	87,6	55,5	32,1	45,9	44,4	44,7	44,0	0,4	7,0	7,0	1,43	24
14.02.21	86,8	55,5	31,3	45,8	44,3	44,6	43,9	0,4	7,0	7,0	1,39	24
15.02.21	88,5	56,3	32,2	46,0	44,5	44,8	44,1	0,4	7,0	7,0	1,43	24
16.02.21	89,4	56,4	33,0	46,0	44,5	44,8	44,1	0,4	7,0	7,0	1,47	24
17.02.21	88,3	55,5	32,8	45,8	44,2	44,6	43,9	0,3	7,0	7,0	1,45	24
18.02.21	87,1	54,8	32,3	45,8	44,3	44,7	44,0	0,4	7,0	7,0	1,43	24
Итого	**83,2**	**53,4**	**29,9**	**1 316,7**	**1276,6**	**1 287,2**	**1 269,6**	**7,0**	**7,0**	**7,0**	**38,20**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,45
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,45
Потребление за недостающий период	1,45

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,10 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	33 364,7	32 848,0	32 540,0	32 455,7	84,3	816,16	28183
19.02.2021 6:00:00	34 692,9	34 146,4	33 827,7	33 736,3	91,4	854,71	28885
ИТОГО	1 328,1	1 298,3	1 287,7	1 280,6	7,1	38,55	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,2	58,9	33,3	47,0	45,3	46,2	45,5	-0,2	7,0	7,0	1,51	24
22.01.21	92,1	59,0	33,1	47,1	45,4	46,3	45,6	-0,2	7,0	7,0	1,50	24
23.01.21	92,2	58,8	33,3	47,1	45,4	46,3	45,6	-0,2	7,0	7,0	1,51	24
24.01.21	91,3	58,2	33,1	47,2	45,5	46,4	45,7	-0,2	7,0	7,0	1,51	24
25.01.21	84,2	55,5	28,7	46,6	45,2	46,1	45,4	-0,2	7,0	7,0	1,30	24
26.01.21	79,6	53,3	26,3	46,2	44,9	45,9	45,3	-0,3	7,0	7,0	1,18	24
27.01.21	78,3	52,7	25,6	46,0	44,8	45,7	45,1	-0,3	7,0	7,0	1,15	24
28.01.21	77,3	51,6	25,7	45,5	44,3	45,1	44,6	-0,4	7,0	7,0	1,14	24
29.01.21	76,8	51,3	25,6	45,7	44,5	45,4	44,9	-0,4	7,0	7,0	1,14	24
30.01.21	77,7	51,7	26,0	46,3	45,1	45,9	45,4	-0,4	7,0	7,0	1,17	24
31.01.21	77,7	51,7	26,0	45,9	44,7	45,6	45,1	-0,4	7,0	7,0	1,16	24
01.02.21	76,9	51,3	25,7	45,8	44,6	45,5	45,0	-0,4	7,0	7,0	1,14	24
02.02.21	75,2	50,5	24,7	45,5	44,3	45,2	44,7	-0,4	7,0	7,0	1,09	24
03.02.21	73,7	50,0	23,7	45,2	44,2	45,0	44,5	-0,3	7,0	7,0	1,05	24
04.02.21	74,7	50,7	24,0	45,5	44,3	45,2	44,7	-0,4	7,0	7,0	1,06	24
05.02.21	75,6	51,6	24,0	45,7	44,5	45,4	44,9	-0,4	7,0	7,0	1,07	24
06.02.21	75,6	51,8	23,8	45,7	44,5	45,4	44,9	-0,4	7,0	7,0	1,06	24
07.02.21	80,0	53,3	26,7	46,1	44,8	45,6	45,0	-0,3	7,0	7,0	1,20	24
08.02.21	87,4	56,2	31,2	44,7	43,2	44,1	43,4	-0,2	7,0	7,0	1,35	23
09.02.21	91,0	57,6	33,4	46,8	45,2	46,1	45,3	-0,2	7,0	7,0	1,51	24
10.02.21	92,4	58,3	34,0	47,0	45,3	46,2	45,5	-0,1	7,0	7,0	1,54	24
11.02.21	92,5	58,7	33,8	47,2	45,5	46,3	45,6	-0,1	7,0	7,0	1,54	24
12.02.21	90,9	58,3	32,6	47,2	45,5	46,4	45,7	-0,2	7,0	7,0	1,49	24
13.02.21	88,5	57,3	31,2	46,8	45,3	46,2	45,4	-0,2	7,0	7,0	1,41	24
14.02.21	87,7	57,3	30,4	46,7	45,2	46,0	45,3	-0,1	7,0	7,0	1,38	24
15.02.21	89,5	58,1	31,4	46,9	45,3	46,2	45,5	-0,2	7,0	7,0	1,42	24
16.02.21	90,4	58,3	32,0	47,0	45,3	46,2	45,5	-0,2	7,0	7,0	1,45	24
17.02.21	89,2	57,4	31,8	46,7	45,1	46,0	45,3	-0,2	7,0	7,0	1,44	24
18.02.21	88,0	56,7	31,3	46,8	45,3	46,1	45,4	-0,2	7,0	7,0	1,42	24
Итого	**84,1**	**55,0**	**29,0**	**1 344,1**	**1302,7**	**1 328,0**	**1 310,0**	**-7,3**	**7,0**	**7,0**	**37,90**	**695**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 25 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,44
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,50
Потребление за недостающий период	1,44

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,83 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	6 420,7	6 375,4	6 262,6	6 300,2	-37,5	152,93	7196
19.02.2021 6:00:00	7 776,5	7 714,9	7 576,6	7 621,5	-44,9	191,18	7897
ИТОГО	1 355,7	1 339,6	1 314,0	1 321,4	-7,4	38,25	701

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,9	58,9	30,0	53,3	51,5	54,0	53,2	-1,6	7,1	5,1	1,55	24
22.01.21	88,8	58,9	29,9	53,3	51,6	54,1	53,2	-1,6	7,1	5,1	1,54	24
23.01.21	88,9	58,7	30,2	53,4	51,7	54,1	53,2	-1,6	7,1	5,1	1,57	24
24.01.21	88,0	58,1	29,9	53,7	51,9	54,5	53,7	-1,8	7,1	5,1	1,56	24
25.01.21	81,4	55,5	25,9	53,1	51,6	54,2	53,4	-1,8	7,1	5,1	1,34	24
26.01.21	76,9	53,5	23,5	52,8	51,4	53,9	53,1	-1,7	7,1	5,1	1,21	24
27.01.21	75,7	52,9	22,8	52,6	51,3	53,8	53,1	-1,8	7,1	5,1	1,17	24
28.01.21	74,7	51,8	22,9	52,0	50,7	52,9	52,2	-1,5	7,1	5,1	1,16	24
29.01.21	74,2	51,3	22,9	52,4	51,1	53,3	52,7	-1,6	7,1	5,1	1,17	24
30.01.21	74,9	51,6	23,3	53,0	51,7	54,1	53,4	-1,7	7,1	5,1	1,21	24
31.01.21	75,0	51,8	23,2	52,6	51,3	53,8	53,1	-1,8	7,1	5,1	1,19	24
01.02.21	74,3	51,4	22,9	52,4	51,1	53,6	52,9	-1,8	7,1	5,1	1,17	24
02.02.21	72,6	50,7	22,0	52,1	50,9	53,3	52,7	-1,8	7,1	5,1	1,12	24
03.02.21	71,3	50,3	21,0	51,8	50,6	52,9	52,3	-1,7	7,1	5,1	1,06	24
04.02.21	72,1	50,8	21,3	52,1	50,8	53,3	52,7	-1,8	7,1	5,1	1,09	24
05.02.21	73,0	51,6	21,4	52,2	51,0	53,4	52,7	-1,7	7,1	5,1	1,10	24
06.02.21	73,1	51,9	21,2	52,2	51,0	53,4	52,7	-1,7	7,1	5,1	1,08	24
07.02.21	77,1	53,2	24,0	52,6	51,2	53,6	52,9	-1,7	7,1	5,1	1,23	24
08.02.21	84,1	56,6	27,5	53,1	51,5	53,9	53,1	-1,6	7,1	5,1	1,42	24
09.02.21	87,7	58,0	29,7	53,1	51,4	53,9	53,1	-1,7	7,1	5,1	1,53	24
10.02.21	89,0	58,5	30,4	53,6	51,8	54,1	53,3	-1,5	7,1	5,1	1,58	24
11.02.21	89,1	58,8	30,4	53,5	51,7	54,3	53,4	-1,7	7,1	5,1	1,57	24
12.02.21	87,7	58,4	29,2	53,6	51,8	54,3	53,5	-1,6	7,1	5,1	1,52	24
13.02.21	85,3	57,4	27,9	53,2	51,5	54,0	53,2	-1,7	7,1	5,1	1,44	24
14.02.21	84,6	57,3	27,3	53,1	51,4	53,9	53,1	-1,7	7,1	5,1	1,41	24
15.02.21	86,2	58,0	28,2	53,4	51,7	54,2	53,3	-1,6	7,1	5,1	1,46	24
16.02.21	87,1	58,3	28,8	53,7	51,9	54,4	53,6	-1,6	7,1	5,1	1,50	24
17.02.21	86,0	57,4	28,5	53,3	51,6	54,0	53,2	-1,6	7,1	5,1	1,48	24
18.02.21	84,8	56,6	28,3	53,5	51,8	54,1	53,3	-1,5	7,1	5,1	1,47	24
Итого	**81,1**	**55,1**	**26,0**	**1 534,5**	**1490,5**	**1 561,3**	**1 539,4**	**-48,9**	**7,1**	**5,1**	**38,90**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,48
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,48
Потребление за недостающий период	1,48

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,86 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	13 451,0	13 553,9	13 127,7	13 394,6	-266,9	389,16	6086,71666666667
19.02.2021 6:00:00	14 998,8	15 128,9	14 631,1	14 947,4	-316,3	428,42	6788,71666666667
ИТОГО	1 547,9	1 575,0	1 503,4	1 552,8	-49,4	39,26	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	86,1	50,2	35,9	38,2	37,0	37,7	37,2	-0,2	6,4	4,3	1,34	24
22.01.21	85,9	50,3	35,6	38,4	37,2	37,9	37,4	-0,2	6,4	4,3	1,33	24
23.01.21	86,1	50,0	36,0	38,3	37,1	37,8	37,3	-0,2	6,4	4,3	1,34	24
24.01.21	85,3	49,7	35,6	37,9	36,7	37,4	36,9	-0,2	6,4	4,3	1,31	24
25.01.21	79,2	48,0	31,2	37,7	36,7	37,4	36,9	-0,3	6,4	4,3	1,15	24
26.01.21	74,7	46,0	28,7	36,8	35,9	36,6	36,3	-0,4	6,3	4,3	1,03	24
27.01.21	73,4	45,4	28,0	36,4	35,4	36,2	35,9	-0,5	6,3	4,4	0,99	24
28.01.21	72,4	44,5	27,9	36,0	35,2	35,9	35,6	-0,4	6,3	4,3	0,98	24
29.01.21	71,8	43,7	28,1	35,4	34,7	35,2	35,0	-0,3	6,2	4,3	0,98	24
30.01.21	72,4	43,3	29,0	34,9	34,2	34,6	34,4	-0,2	6,1	4,3	0,99	24
31.01.21	72,6	43,5	29,1	35,0	34,2	34,7	34,4	-0,3	6,1	4,3	1,00	24
01.02.21	72,0	43,1	28,9	34,6	33,9	34,3	34,1	-0,2	6,1	4,3	0,98	24
02.02.21	70,3	42,4	27,9	34,1	33,4	33,8	33,6	-0,2	6,1	4,3	0,93	24
03.02.21	69,0	42,2	26,8	34,0	33,2	33,7	33,5	-0,3	6,1	4,4	0,89	24
04.02.21	69,7	42,6	27,1	34,0	33,3	33,7	33,5	-0,2	6,0	4,3	0,90	24
05.02.21	70,6	43,4	27,2	34,3	33,5	34,0	33,8	-0,2	6,1	4,4	0,91	24
06.02.21	70,6	43,5	27,1	34,1	33,4	33,8	33,6	-0,2	6,1	4,3	0,90	24
07.02.21	74,1	44,4	29,7	34,3	33,4	33,9	33,7	-0,3	6,1	4,4	1,00	24
08.02.21	80,9	47,2	33,7	35,8	34,9	35,3	34,9	0,0	6,2	4,3	1,18	24
09.02.21	84,4	48,6	35,8	36,7	35,5	36,1	35,6	-0,1	6,3	4,3	1,27	24
10.02.21	85,9	49,4	36,6	37,1	35,9	36,5	36,0	-0,1	6,3	4,3	1,31	24
11.02.21	86,0	49,5	36,6	37,2	36,0	36,7	36,2	-0,2	6,3	4,3	1,32	24
12.02.21	84,7	49,2	35,5	37,1	35,9	36,7	36,2	-0,3	6,3	4,3	1,28	24
13.02.21	82,6	48,7	33,9	37,0	35,9	36,6	36,2	-0,2	6,3	4,3	1,22	24
14.02.21	81,8	48,7	33,1	37,0	35,9	36,6	36,1	-0,2	6,3	4,3	1,19	24
15.02.21	83,2	49,3	34,0	37,4	36,2	36,9	36,4	-0,2	6,3	4,3	1,23	24
16.02.21	84,2	49,7	34,5	37,6	36,4	37,1	36,6	-0,2	6,4	4,3	1,26	24
17.02.21	83,3	48,8	34,4	37,2	36,0	36,7	36,2	-0,1	6,3	4,3	1,24	24
18.02.21	81,8	47,7	34,1	36,6	35,5	36,1	35,6	-0,1	6,3	4,3	1,22	24
Итого	**78,5**	**46,7**	**31,8**	**1 051,0**	**1022,5**	**1 040,0**	**1 029,0**	**-6,5**	**6,3**	**4,3**	**32,66**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,24
Потребление за недостающий период	1,24

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,14 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	3 824,0	3 785,2	3 735,8	3 749,0	-13,2	109,37	3492
19.02.2021 6:00:00	4 884,4	4 834,4	4 767,4	4 787,2	-19,8	142,34	4194
ИТОГО	1 060,4	1 049,2	1 031,6	1 038,2	-6,6	32,97	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,2	56,4	31,8	40,7	39,4	40,4	39,8	-0,4	7,1	5,1	1,25	24
22.01.21	88,0	56,5	31,5	40,9	39,5	40,7	40,1	-0,6	7,1	5,1	1,25	24
23.01.21	88,2	56,2	32,0	40,7	39,4	40,6	40,0	-0,6	7,1	5,1	1,26	24
24.01.21	87,3	55,6	31,7	40,3	39,0	40,2	39,6	-0,6	7,1	5,1	1,24	24
25.01.21	81,1	53,4	27,8	40,2	39,1	40,2	39,7	-0,6	7,1	5,1	1,09	24
26.01.21	76,5	50,9	25,6	39,2	38,2	39,3	38,9	-0,7	7,1	5,1	0,98	24
27.01.21	75,2	50,0	25,1	38,7	37,7	38,9	38,4	-0,7	7,1	5,1	0,95	24
28.01.21	74,2	49,1	25,0	38,2	37,3	38,5	38,1	-0,7	7,1	5,1	0,94	24
29.01.21	73,6	48,4	25,2	37,6	36,7	37,7	37,3	-0,6	7,1	5,1	0,93	24
30.01.21	74,1	48,2	25,9	37,0	36,1	37,2	36,8	-0,7	7,1	5,1	0,94	24
31.01.21	74,4	48,5	25,9	37,1	36,2	37,3	36,9	-0,7	7,1	5,1	0,94	24
01.02.21	73,7	48,0	25,7	36,8	35,9	37,0	36,6	-0,7	7,1	5,1	0,93	24
02.02.21	71,9	47,2	24,8	36,2	35,4	36,3	35,9	-0,6	7,1	5,1	0,88	24
03.02.21	70,7	46,9	23,8	35,9	35,1	36,0	35,7	-0,6	7,1	5,1	0,83	24
04.02.21	71,4	47,3	24,1	36,0	35,2	36,1	35,8	-0,6	7,1	5,1	0,85	24
05.02.21	72,2	48,0	24,2	36,2	35,4	36,4	36,0	-0,7	7,1	5,1	0,86	24
06.02.21	72,3	48,3	24,0	35,9	35,1	36,1	35,7	-0,7	7,1	5,1	0,84	24
07.02.21	75,9	49,5	26,4	36,3	35,4	36,4	36,0	-0,7	7,1	5,1	0,94	24
08.02.21	82,8	52,9	30,0	38,1	37,0	38,1	37,6	-0,6	7,1	5,1	1,11	24
09.02.21	86,5	54,5	31,9	39,1	37,8	38,8	38,3	-0,5	7,1	5,1	1,21	24
10.02.21	88,0	55,5	32,5	39,6	38,3	39,3	38,7	-0,4	7,1	5,1	1,25	24
11.02.21	88,1	55,7	32,4	39,7	38,4	39,5	38,9	-0,5	7,1	5,1	1,25	24
12.02.21	86,8	55,1	31,7	39,6	38,3	39,3	38,8	-0,5	7,1	5,1	1,22	24
13.02.21	84,6	54,3	30,3	39,4	38,2	39,3	38,8	-0,6	7,1	5,1	1,16	24
14.02.21	83,8	54,3	29,5	39,2	38,0	39,1	38,6	-0,6	7,1	5,1	1,13	24
15.02.21	85,2	55,1	30,1	39,5	38,3	39,4	38,9	-0,6	7,1	5,1	1,16	24
16.02.21	86,3	55,7	30,6	40,0	38,7	39,7	39,1	-0,4	7,1	5,1	1,19	24
17.02.21	85,3	54,7	30,7	39,3	38,1	39,2	38,7	-0,6	7,1	5,1	1,17	24
18.02.21	83,8	53,4	30,4	38,8	37,6	38,7	38,2	-0,6	7,1	5,1	1,14	24
Итого	**80,4**	**52,1**	**28,3**	**1 116,2**	**1084,6**	**1 116,0**	**1 101,8**	**-17,2**	**7,1**	**5,1**	**30,86**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,17
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,17
Потребление за недостающий период	1,17

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,19 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	11 967,7	11 987,9	11 683,8	11 869,6	-185,8	398,06	8465,85
19.02.2021 0:00:00	13 083,9	13 103,9	12 768,5	12 971,5	-203,0	428,92	9161,85
ИТОГО	1 116,2	1 116,0	1 084,6	1 101,8	-17,2	30,86	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,3	61,9	28,4	58,9	56,9	57,8	56,8	0,1	6,8	5,1	1,62	24
22.01.21	90,5	62,1	28,4	58,9	56,8	57,8	56,7	0,1	6,8	5,1	1,62	24
23.01.21	90,4	61,6	28,8	58,6	56,6	57,5	56,5	0,1	6,8	5,1	1,63	24
24.01.21	88,7	60,7	28,0	58,1	56,2	57,0	56,1	0,1	6,7	5,1	1,58	24
25.01.21	81,2	57,2	24,0	57,9	56,2	56,9	56,0	0,2	6,7	5,1	1,35	24
26.01.21	77,6	55,0	22,6	56,5	55,0	55,5	54,7	0,2	6,7	5,2	1,24	24
27.01.21	76,5	54,2	22,3	56,1	54,7	55,2	54,4	0,3	6,6	5,2	1,22	24
28.01.21	75,7	53,3	22,4	55,2	53,9	54,3	53,6	0,2	6,6	5,2	1,21	24
29.01.21	75,1	52,6	22,5	54,3	53,0	53,4	52,8	0,2	6,6	5,2	1,19	24
30.01.21	76,5	53,1	23,4	53,9	52,5	53,0	52,3	0,2	6,5	5,1	1,23	24
31.01.21	75,7	52,8	22,9	53,8	52,4	52,9	52,2	0,2	6,5	5,1	1,20	24
01.02.21	74,9	52,4	22,5	53,2	51,9	52,4	51,7	0,2	6,5	5,1	1,17	24
02.02.21	73,3	51,4	21,9	52,3	51,0	51,5	50,8	0,2	6,4	5,1	1,12	24
03.02.21	72,2	50,8	21,4	52,1	50,9	51,3	50,7	0,2	6,4	5,1	1,09	24
04.02.21	73,1	51,4	21,7	52,3	51,0	51,5	50,8	0,2	6,4	5,1	1,11	24
05.02.21	74,0	52,3	21,7	52,8	51,5	52,0	51,3	0,2	6,5	5,1	1,12	24
06.02.21	74,1	52,3	21,8	52,4	51,1	51,6	50,9	0,2	6,4	5,1	1,11	24
07.02.21	79,6	54,8	24,8	53,2	51,7	52,3	51,6	0,2	6,4	5,1	1,29	24
08.02.21	86,5	58,6	27,9	55,4	53,7	54,4	53,6	0,1	6,6	5,1	1,50	24
09.02.21	89,5	60,4	29,1	56,4	54,5	55,4	54,5	0,0	6,6	5,1	1,59	24
10.02.21	90,4	61,2	29,3	57,1	55,1	56,0	55,1	0,0	6,6	5,1	1,61	24
11.02.21	90,4	61,2	29,2	57,3	55,3	56,3	55,3	0,0	6,7	5,1	1,62	24
12.02.21	88,5	60,4	28,1	57,3	55,4	56,3	55,3	0,0	6,7	5,1	1,56	24
13.02.21	86,5	59,6	26,9	57,0	55,2	56,1	55,2	0,0	6,6	5,1	1,49	24
14.02.21	85,7	59,2	26,5	56,7	54,9	55,8	54,9	0,0	6,6	5,1	1,46	24
15.02.21	88,2	60,5	27,7	57,6	55,7	56,6	55,6	0,0	6,7	5,1	1,55	24
16.02.21	88,6	60,5	28,1	57,8	55,9	56,9	55,9	0,0	6,7	5,1	1,58	24
17.02.21	86,6	59,2	27,5	57,1	55,3	56,1	55,2	0,0	6,7	5,1	1,52	24
18.02.21	86,4	58,8	27,6	56,5	54,7	55,6	54,7	0,1	6,6	5,1	1,51	24
Итого	**82,3**	**56,9**	**25,4**	**1 616,7**	**1568,9**	**1 589,2**	**1 565,3**	**3,6**	**6,6**	**5,1**	**40,10**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,54
Потребление за недостающий период	1,54

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 43,18 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	20 219,8	19 905,1	19 756,9	19 684,2	72,7	442,36	10231,8833333333
19.02.2021 0:00:00	21 836,5	21 494,3	21 325,8	21 249,5	76,3	482,47	10927,8833333333
ИТОГО	1 616,7	1 589,2	1 568,9	1 565,3	3,6	40,10	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,6	64,0	26,5	48,6	46,9	48,2	47,3	-0,3	7,2	5,2	1,25	24
22.01.21	90,4	64,1	26,3	48,7	47,0	48,3	47,4	-0,3	7,2	5,2	1,24	24
23.01.21	90,5	63,9	26,7	48,6	46,9	48,2	47,3	-0,4	7,2	5,2	1,25	24
24.01.21	89,5	63,1	26,4	48,0	46,4	47,6	46,8	-0,4	7,2	5,2	1,23	24
25.01.21	82,6	60,0	22,6	47,8	46,4	47,6	46,8	-0,4	7,2	5,2	1,05	24
26.01.21	78,1	57,3	20,8	46,6	45,4	46,5	45,8	-0,4	7,1	5,3	0,95	24
27.01.21	76,8	56,3	20,6	46,0	44,8	45,8	45,2	-0,4	7,1	5,3	0,92	24
28.01.21	75,9	55,3	20,6	45,4	44,3	45,3	44,7	-0,4	7,0	5,3	0,92	24
29.01.21	75,3	54,4	21,0	44,6	43,5	44,5	43,9	-0,4	7,0	5,3	0,91	24
30.01.21	76,1	54,3	21,8	44,0	42,9	43,9	43,3	-0,4	6,9	5,2	0,94	24
31.01.21	76,2	53,8	22,4	32,0	31,2	31,9	31,4	-0,2	7,3	4,1	0,70	17
01.02.21	75,4	54,5	20,9	45,7	44,6	45,6	44,9	-0,4	6,9	5,2	0,94	24
02.02.21	73,6	53,4	20,2	44,8	43,8	44,7	44,1	-0,4	6,8	5,2	0,89	24
03.02.21	72,2	53,0	19,2	45,8	44,7	45,7	45,1	-0,4	6,8	5,3	0,86	24
04.02.21	73,1	53,6	19,6	45,6	44,5	45,5	44,9	-0,4	6,8	5,3	0,87	24
05.02.21	74,1	54,5	19,6	45,9	44,8	45,8	45,2	-0,4	6,8	5,3	0,88	24
06.02.21	74,2	54,9	19,3	45,6	44,5	45,5	44,9	-0,4	6,8	5,2	0,86	24
07.02.21	78,5	56,6	21,9	45,8	44,6	45,6	44,9	-0,4	6,8	5,2	0,98	24
08.02.21	85,7	60,7	25,0	47,9	46,4	47,5	46,7	-0,3	7,0	5,2	1,16	24
09.02.21	89,4	62,7	26,7	48,9	47,2	48,3	47,5	-0,3	7,0	5,2	1,26	24
10.02.21	90,6	63,6	27,0	49,2	47,5	48,7	47,8	-0,3	7,1	5,2	1,28	24
11.02.21	90,8	64,1	26,7	49,4	47,7	48,9	48,0	-0,3	7,1	5,2	1,28	24
12.02.21	89,2	63,4	25,8	49,1	47,5	48,7	47,8	-0,3	7,1	5,2	1,23	24
13.02.21	86,8	62,5	24,3	48,9	47,3	48,5	47,7	-0,3	7,1	5,2	1,15	24
14.02.21	86,1	62,3	23,8	48,8	47,2	48,4	47,5	-0,3	7,1	5,2	1,13	24
15.02.21	87,8	63,2	24,7	49,3	47,7	48,9	48,0	-0,3	7,1	5,2	1,18	24
16.02.21	88,6	62,1	26,6	45,7	44,1	45,2	44,4	-0,3	7,1	5,2	1,18	24
17.02.21	87,4	59,7	27,7	42,2	40,8	41,7	41,0	-0,2	7,1	5,2	1,13	24
18.02.21	86,3	58,6	27,7	41,5	40,1	41,0	40,4	-0,2	7,0	5,2	1,11	24
Итого	**82,5**	**59,0**	**23,5**	**1 340,4**	**1300,7**	**1 331,8**	**1 310,3**	**-9,6**	**7,0**	**5,2**	**30,73**	**689**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 31 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,14
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,48
Потребление за недостающий период	1,14

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,35 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	11 583,6	11 570,8	11 317,6	11 455,9	-138,3	284,18	10250,3333333333
19.02.2021 0:00:00	12 924,0	12 902,6	12 618,3	12 766,2	-147,9	314,91	10939,1666666667
ИТОГО	1 340,4	1 331,8	1 300,7	1 310,3	-9,6	30,73	688,833333333332

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,9	59,9	28,9	48,5	46,9	47,3	46,5	0,4	6,7	5,2	1,36	24
22.01.21	88,8	60,1	28,7	48,6	47,0	47,4	46,6	0,4	6,7	5,2	1,35	24
23.01.21	88,9	59,9	29,0	48,5	46,9	47,3	46,5	0,4	6,7	5,2	1,36	24
24.01.21	87,9	59,2	28,7	48,0	46,4	46,7	46,0	0,4	6,6	5,2	1,33	24
25.01.21	81,2	56,4	24,7	47,8	46,5	46,8	46,1	0,4	6,7	5,2	1,15	24
26.01.21	76,8	54,1	22,7	46,6	45,4	45,7	45,1	0,4	6,6	5,2	1,03	24
27.01.21	75,5	53,2	22,3	46,0	44,8	45,0	44,5	0,4	6,6	5,2	1,00	24
28.01.21	74,5	52,1	22,4	45,4	44,3	44,5	43,9	0,4	6,5	5,2	1,00	24
29.01.21	74,0	51,1	22,9	44,6	43,5	43,7	43,2	0,3	6,5	5,2	1,00	24
30.01.21	74,7	51,0	23,7	44,0	42,9	43,0	42,5	0,3	6,4	5,2	1,02	24
31.01.21	74,7	51,3	23,4	44,1	43,1	43,2	42,7	0,3	6,4	5,2	1,01	24
01.02.21	74,0	50,8	23,2	43,6	42,5	42,7	42,2	0,3	6,4	5,2	0,99	24
02.02.21	72,3	49,9	22,4	42,8	41,8	42,0	41,6	0,3	6,3	5,2	0,94	24
03.02.21	70,9	49,5	21,4	42,6	41,6	41,8	41,3	0,3	6,3	5,2	0,89	24
04.02.21	71,8	50,0	21,8	42,6	41,6	41,8	41,4	0,3	6,3	5,2	0,91	24
05.02.21	72,8	51,0	21,8	43,0	42,0	42,2	41,7	0,3	6,4	5,2	0,92	24
06.02.21	72,8	51,1	21,7	42,8	41,8	42,0	41,5	0,2	6,3	5,2	0,91	24
07.02.21	77,0	52,6	24,4	43,1	42,0	42,3	41,7	0,2	6,3	5,2	1,03	24
08.02.21	84,1	56,2	27,9	45,2	43,8	44,2	43,5	0,3	6,5	5,2	1,22	24
09.02.21	87,6	57,8	29,8	46,4	44,8	45,2	44,5	0,3	6,5	5,2	1,34	24
10.02.21	88,8	58,6	30,3	46,9	45,3	45,6	44,9	0,4	6,5	5,2	1,37	24
11.02.21	89,0	58,8	30,2	47,1	45,5	45,9	45,2	0,4	6,6	5,2	1,38	24
12.02.21	87,5	58,3	29,2	47,0	45,4	45,8	45,1	0,3	6,6	5,2	1,33	24
13.02.21	85,2	57,4	27,8	46,8	45,4	45,7	45,0	0,3	6,6	5,2	1,26	24
14.02.21	84,5	57,5	26,9	46,7	45,2	45,6	44,9	0,3	6,6	5,2	1,22	24
15.02.21	86,2	58,4	27,8	47,2	45,7	46,1	45,3	0,3	6,6	5,2	1,27	24
16.02.21	87,0	58,8	28,3	47,5	46,0	46,4	45,6	0,4	6,6	5,2	1,30	24
17.02.21	85,9	57,8	28,1	47,1	45,6	46,0	45,3	0,3	6,6	5,2	1,28	24
18.02.21	84,8	56,8	28,0	46,4	44,9	45,3	44,6	0,3	6,5	5,2	1,26	24
Итого	**81,0**	**55,2**	**25,8**	**1 326,8**	**1288,6**	**1 297,3**	**1 279,0**	**9,7**	**6,5**	**5,2**	**33,44**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,28
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,28
Потребление за недостающий период	1,28

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,00 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	17 642,4	17 308,8	17 250,0	17 121,5	128,5	375,90	10238,5833333333
19.02.2021 0:00:00	18 969,1	18 606,1	18 538,6	18 400,5	138,2	409,34	10934,5833333333
ИТОГО	1 326,8	1 297,3	1 288,6	1 279,0	9,7	33,44	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,2	59,1	29,0	37,5	36,3	37,1	36,5	-0,2	7,0	7,0	1,05	24
22.01.21	88,0	59,4	28,7	37,6	36,4	37,2	36,7	-0,2	7,0	7,0	1,05	24
23.01.21	88,2	59,0	29,1	37,5	36,3	37,1	36,5	-0,2	7,0	7,0	1,06	24
24.01.21	87,2	58,1	29,1	37,1	35,9	36,7	36,2	-0,2	7,0	7,0	1,04	24
25.01.21	80,5	55,4	25,0	36,8	35,8	36,5	36,0	-0,3	7,0	7,0	0,89	24
26.01.21	76,1	52,8	23,3	35,9	35,0	35,7	35,2	-0,2	7,0	7,0	0,81	24
27.01.21	74,9	52,2	22,7	35,4	34,5	35,2	34,7	-0,3	7,0	7,0	0,78	24
28.01.21	73,9	51,2	22,7	35,0	34,2	34,8	34,4	-0,2	7,0	7,0	0,78	24
29.01.21	73,4	50,4	23,0	34,5	33,7	34,3	33,8	-0,1	7,0	7,0	0,77	24
30.01.21	74,1	50,5	23,6	34,0	33,2	33,8	33,3	-0,1	7,0	7,0	0,78	24
31.01.21	74,1	50,5	23,6	34,0	33,2	33,8	33,3	-0,1	7,0	7,0	0,78	24
01.02.21	73,4	50,0	23,4	33,6	32,8	33,4	33,0	-0,2	7,0	7,0	0,77	24
02.02.21	71,7	49,1	22,5	33,0	32,3	32,8	32,4	-0,2	7,0	7,0	0,72	24
03.02.21	70,3	48,8	21,4	32,8	32,1	32,7	32,3	-0,2	7,0	7,0	0,69	24
04.02.21	71,2	49,3	21,9	32,9	32,2	32,8	32,3	-0,2	7,0	7,0	0,71	24
05.02.21	72,2	50,2	22,0	33,3	32,5	33,1	32,6	-0,1	7,0	7,0	0,72	24
06.02.21	72,2	50,5	21,8	33,1	32,4	32,9	32,5	-0,1	7,0	7,0	0,70	24
07.02.21	76,3	51,9	24,4	33,4	32,5	33,2	32,7	-0,2	7,0	7,0	0,79	24
08.02.21	83,3	55,7	27,6	35,1	34,0	34,8	34,3	-0,2	7,0	7,0	0,94	24
09.02.21	86,9	57,7	29,2	36,0	34,8	35,5	35,1	-0,3	7,0	7,0	1,01	24
10.02.21	88,2	58,3	29,8	36,2	35,0	35,8	35,3	-0,3	7,0	7,0	1,05	24
11.02.21	88,3	58,5	29,9	36,4	35,2	36,0	35,5	-0,3	7,0	7,0	1,05	24
12.02.21	86,8	58,0	28,8	36,2	35,0	35,8	35,4	-0,3	7,0	7,0	1,01	24
13.02.21	84,5	56,9	27,6	36,1	34,9	35,7	35,3	-0,3	7,0	7,0	0,97	24
14.02.21	83,8	56,9	26,9	36,0	34,9	35,7	35,2	-0,3	7,0	7,0	0,94	24
15.02.21	85,5	57,7	27,8	36,4	35,2	36,0	35,5	-0,3	7,0	7,0	0,98	24
16.02.21	86,3	58,1	28,2	36,6	35,4	36,2	35,7	-0,3	7,0	7,0	1,00	24
17.02.21	85,2	57,0	28,2	36,2	35,1	35,8	35,3	-0,3	7,0	7,0	0,99	24
18.02.21	84,1	55,9	28,2	35,7	34,5	35,3	34,8	-0,3	7,0	7,0	0,97	24
Итого	**80,3**	**54,5**	**25,8**	**1 024,3**	**995,4**	**1 015,8**	**1 001,8**	**-6,5**	**7,0**	**7,0**	**25,82**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	0,99
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,99
Потребление за недостающий период	0,99

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 27,80 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	21 899,3	21 757,1	21 365,0	21 513,8	-148,8	541,93	28334
19.02.2021 6:00:00	22 932,8	22 782,0	22 369,3	22 524,6	-155,3	568,00	29036
ИТОГО	1 033,5	1 024,9	1 004,3	1 010,8	-6,5	26,07	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,2	60,5	29,7	44,0	42,5	44,2	43,5	-1,0	7,1	5,4	1,26	24
22.01.21	90,1	60,7	29,4	44,1	42,6	44,3	43,6	-1,0	7,1	5,4	1,26	24
23.01.21	90,2	60,2	29,9	43,9	42,4	44,2	43,4	-1,0	7,1	5,4	1,27	24
24.01.21	89,1	59,6	29,5	43,4	42,0	43,6	42,9	-0,9	7,1	5,4	1,24	24
25.01.21	82,2	56,5	25,8	41,8	40,5	42,2	41,6	-1,1	6,9	5,3	1,04	24
26.01.21	77,7	54,0	23,7	41,6	40,5	41,8	41,3	-0,8	7,0	5,4	0,96	24
27.01.21	76,4	53,1	23,3	40,8	39,8	41,1	40,6	-0,7	7,0	5,4	0,93	24
28.01.21	75,5	52,0	23,4	40,3	39,4	40,6	40,1	-0,8	6,9	5,4	0,93	24
29.01.21	74,9	51,2	23,7	39,6	38,6	39,8	39,3	-0,7	6,9	5,4	0,91	24
30.01.21	75,7	51,2	24,5	39,0	38,0	39,2	38,8	-0,7	6,8	5,4	0,93	24
31.01.21	75,7	51,5	24,2	39,2	38,2	39,4	38,9	-0,7	6,8	5,4	0,93	24
01.02.21	75,0	50,9	24,0	38,6	37,7	38,9	38,4	-0,7	6,8	5,4	0,91	24
02.02.21	73,2	50,0	23,2	38,0	37,0	38,3	37,8	-0,8	6,8	5,4	0,86	24
03.02.21	71,8	49,5	22,2	37,8	36,8	38,1	37,6	-0,8	6,8	5,4	0,82	24
04.02.21	72,7	50,0	22,7	37,8	36,9	38,1	37,6	-0,8	6,8	5,4	0,84	24
05.02.21	73,7	50,9	22,8	38,2	37,2	38,4	38,0	-0,7	6,8	5,4	0,85	24
06.02.21	73,7	51,0	22,7	38,0	37,1	38,3	37,8	-0,7	6,8	5,4	0,84	24
07.02.21	78,1	52,6	25,5	38,3	37,3	38,5	38,0	-0,7	6,8	5,4	0,95	24
08.02.21	85,2	56,4	28,8	40,1	38,9	40,2	39,6	-0,7	6,9	5,4	1,12	24
09.02.21	88,9	58,2	30,7	41,1	39,6	41,1	40,4	-0,7	7,0	5,4	1,22	24
10.02.21	90,1	59,0	31,1	41,3	39,9	41,5	40,7	-0,8	7,0	5,4	1,24	24
11.02.21	90,3	59,1	31,2	41,6	40,1	41,7	41,0	-0,8	7,0	5,4	1,25	24
12.02.21	88,7	58,5	30,1	41,4	40,0	41,5	40,8	-0,8	7,0	5,4	1,21	24
13.02.21	86,3	57,7	28,6	41,3	40,0	41,4	40,7	-0,7	7,0	5,4	1,15	24
14.02.21	85,6	57,8	27,9	41,2	39,9	41,3	40,6	-0,8	7,0	5,4	1,11	24
15.02.21	87,4	58,6	28,8	41,6	40,3	41,7	41,0	-0,8	7,0	5,4	1,16	24
16.02.21	88,2	58,8	29,5	41,9	40,5	42,0	41,3	-0,8	7,1	5,4	1,19	24
17.02.21	87,0	57,8	29,3	41,5	40,1	41,6	41,0	-0,8	7,0	5,4	1,18	24
18.02.21	86,0	56,8	29,1	40,9	39,6	40,9	40,3	-0,7	6,9	5,4	1,16	24
Итого	**82,1**	**55,3**	**26,7**	**1 178,1**	**1143,4**	**1 183,9**	**1 166,5**	**-23,1**	**6,9**	**5,4**	**30,72**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,18
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,18
Потребление за недостающий период	1,18

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	1 726,6	1 744,8	1 674,3	1 719,5	-45,3	46,23	1005
19.02.2021 6:00:00	2 915,2	2 939,3	2 827,8	2 896,4	-68,5	77,25	1707
ИТОГО	1 188,6	1 194,5	1 153,6	1 176,8	-23,3	31,01	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,9	56,7	34,2	83,8	80,9	82,6	81,4	-0,5	7,0	5,4	2,77	24
22.01.21	90,7	56,8	33,9	83,9	81,0	82,6	81,4	-0,5	7,0	5,4	2,75	24
23.01.21	90,8	56,6	34,2	83,6	80,7	82,4	81,2	-0,5	7,0	5,4	2,77	24
24.01.21	89,9	55,8	34,1	82,6	79,8	81,5	80,3	-0,5	6,9	5,4	2,73	24
25.01.21	82,8	53,5	29,3	82,3	79,8	81,5	80,4	-0,6	6,9	5,4	2,34	24
26.01.21	78,3	51,2	27,1	80,1	77,9	79,5	78,6	-0,7	6,9	5,4	2,11	24
27.01.21	77,0	50,5	26,5	78,9	76,8	78,4	77,5	-0,7	6,9	5,4	2,04	24
28.01.21	76,1	49,5	26,6	77,9	76,0	77,5	76,6	-0,6	6,8	5,4	2,02	24
29.01.21	75,5	48,6	26,9	76,6	74,6	76,1	75,2	-0,6	6,8	5,4	2,01	24
30.01.21	76,3	48,6	27,7	75,4	73,5	74,9	74,2	-0,6	6,7	5,4	2,04	24
31.01.21	76,3	48,8	27,5	75,8	73,8	75,3	74,4	-0,6	6,7	5,4	2,03	24
01.02.21	75,6	48,2	27,4	74,7	72,9	74,3	73,5	-0,6	6,7	5,4	2,00	24
02.02.21	73,8	47,5	26,4	73,5	71,8	73,1	72,4	-0,7	6,6	5,4	1,89	24
03.02.21	72,3	47,1	25,2	73,1	71,3	72,8	72,1	-0,7	6,7	5,4	1,80	24
04.02.21	73,3	47,6	25,7	73,1	71,4	72,8	72,1	-0,7	6,7	5,4	1,84	24
05.02.21	74,3	48,5	25,8	73,8	72,0	73,4	72,7	-0,7	6,7	5,4	1,86	24
06.02.21	74,3	48,7	25,6	73,4	71,6	73,1	72,3	-0,7	6,7	5,4	1,84	24
07.02.21	78,6	50,0	28,7	73,9	71,9	73,4	72,5	-0,7	6,7	5,4	2,06	24
08.02.21	85,9	53,4	32,5	77,4	75,0	76,6	75,7	-0,7	6,8	5,4	2,44	24
09.02.21	89,6	55,0	34,6	79,2	76,6	78,2	77,1	-0,5	6,8	5,4	2,65	24
10.02.21	90,9	55,6	35,2	80,1	77,3	78,9	77,7	-0,4	6,9	5,4	2,73	24
11.02.21	91,1	55,8	35,2	80,5	77,7	79,3	78,1	-0,5	6,9	5,4	2,74	24
12.02.21	89,4	55,3	34,1	80,1	77,4	79,1	77,9	-0,5	6,9	5,4	2,65	24
13.02.21	87,1	54,6	32,5	79,8	77,2	78,9	77,8	-0,6	6,9	5,4	2,51	24
14.02.21	86,3	54,6	31,7	79,6	77,1	78,8	77,7	-0,6	6,9	5,4	2,45	24
15.02.21	88,0	55,4	32,6	80,5	77,8	79,5	78,3	-0,5	6,9	5,4	2,54	24
16.02.21	88,9	55,8	33,1	81,0	78,3	79,9	78,7	-0,4	6,9	5,4	2,59	24
17.02.21	87,8	54,8	33,0	80,1	77,5	79,2	78,1	-0,6	6,9	5,4	2,56	24
18.02.21	86,7	53,7	33,0	78,8	76,3	78,0	77,0	-0,7	6,8	5,4	2,52	24
Итого	**82,7**	**52,4**	**30,4**	**2 273,6**	**2205,7**	**2 251,8**	**2 222,9**	**-17,2**	**6,8**	**5,4**	**67,26**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,56
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,56
Потребление за недостающий период	2,56

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 72,38 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	40 214,3	40 772,7	39 209,4	40 399,5	-1 190,1	1 208,82	30747
19.02.2021 6:00:00	42 508,2	43 044,6	41 434,7	42 642,1	-1 207,5	1 276,71	31449
ИТОГО	2 293,9	2 271,9	2 225,3	2 242,7	-17,4	67,89	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,6	59,6	30,9	39,6	38,2	39,7	39,0	-0,8	7,1	5,1	1,19	24
22.01.21	90,5	59,8	30,7	39,7	38,3	39,8	39,1	-0,8	7,1	5,1	1,18	24
23.01.21	90,6	59,4	31,2	39,5	38,1	39,6	38,9	-0,8	7,1	5,1	1,19	24
24.01.21	89,6	58,7	30,9	39,0	37,7	39,1	38,5	-0,8	7,1	5,1	1,17	24
25.01.21	82,6	55,7	26,9	38,7	37,6	39,0	38,4	-0,8	7,1	5,1	1,02	24
26.01.21	78,2	53,2	24,9	37,9	36,8	38,1	37,6	-0,8	7,1	5,1	0,92	24
27.01.21	76,9	52,4	24,5	37,3	36,4	37,6	37,1	-0,8	7,1	5,1	0,89	24
28.01.21	75,9	51,4	24,5	36,9	36,0	37,2	36,7	-0,8	7,1	5,1	0,88	24
29.01.21	75,4	50,7	24,7	36,3	35,4	36,6	36,1	-0,8	7,1	5,1	0,88	24
30.01.21	76,2	50,7	25,5	35,8	34,8	36,0	35,6	-0,8	7,1	5,1	0,89	24
31.01.21	76,2	50,7	25,4	35,7	34,8	36,0	35,6	-0,8	7,1	5,1	0,89	24
01.02.21	75,4	50,3	25,2	35,3	34,5	35,7	35,2	-0,8	7,1	5,1	0,87	24
02.02.21	73,7	49,3	24,3	34,7	33,9	35,1	34,7	-0,8	7,1	5,1	0,83	24
03.02.21	72,2	48,8	23,4	34,6	33,8	34,9	34,5	-0,8	7,1	5,1	0,79	24
04.02.21	73,2	49,4	23,8	34,6	33,8	35,0	34,6	-0,8	7,1	5,1	0,81	24
05.02.21	74,2	50,3	23,9	35,0	34,2	35,4	35,0	-0,8	7,1	5,1	0,82	24
06.02.21	74,2	50,4	23,8	34,8	34,0	35,2	34,8	-0,8	7,1	5,1	0,81	24
07.02.21	78,5	52,0	26,5	35,1	34,2	35,4	35,0	-0,8	7,1	5,1	0,91	24
08.02.21	85,7	56,0	29,7	36,9	35,7	37,1	36,5	-0,8	7,1	5,1	1,06	24
09.02.21	89,4	58,0	31,4	37,8	36,5	37,9	37,3	-0,8	7,1	5,1	1,15	24
10.02.21	90,6	58,7	31,9	38,2	36,9	38,2	37,6	-0,7	7,1	5,1	1,18	24
11.02.21	90,8	58,9	31,9	38,4	37,0	38,4	37,8	-0,7	7,1	5,1	1,19	24
12.02.21	89,2	58,3	30,9	38,2	36,9	38,3	37,7	-0,8	7,1	5,1	1,14	24
13.02.21	86,8	57,4	29,5	38,1	36,8	38,2	37,7	-0,8	7,1	5,1	1,09	24
14.02.21	86,1	57,2	28,9	38,0	36,8	38,2	37,6	-0,8	7,1	5,1	1,06	24
15.02.21	87,9	58,2	29,7	38,4	37,2	38,6	38,0	-0,8	7,1	5,1	1,11	24
16.02.21	88,7	58,5	30,3	38,7	37,4	38,8	38,1	-0,8	7,1	5,1	1,13	24
17.02.21	87,6	57,5	30,1	38,1	36,9	38,3	37,7	-0,8	7,1	5,1	1,11	24
18.02.21	86,5	56,5	30,0	37,6	36,3	37,8	37,2	-0,9	7,1	5,1	1,09	24
Итого	**82,5**	**54,8**	**27,8**	**1 078,9**	**1046,9**	**1 084,9**	**1 069,8**	**-22,9**	**7,1**	**5,1**	**29,24**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,11
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,11
Потребление за недостающий период	1,11

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 31,47 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	11 348,9	11 406,0	11 065,4	11 279,0	-213,5	374,68	7891,41666666667
19.02.2021 6:00:00	12 437,6	12 500,7	12 121,7	12 358,4	-236,7	404,20	8593,41666666667
ИТОГО	1 088,6	1 094,7	1 056,3	1 079,4	-23,1	29,52	701,999999999999

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,7	57,0	31,7	119,0	115,0	121,5	119,6	-4,5	7,0	5,0	3,66	24
22.01.21	88,5	57,1	31,5	119,2	115,2	121,6	119,7	-4,5	7,0	5,0	3,63	24
23.01.21	88,7	56,8	31,9	119,3	115,2	121,8	119,9	-4,7	7,0	5,0	3,69	24
24.01.21	87,8	56,2	31,6	119,7	115,7	122,2	120,4	-4,6	7,0	5,0	3,66	24
25.01.21	81,4	53,9	27,5	119,0	115,6	121,0	119,4	-3,8	7,0	5,0	3,19	24
26.01.21	76,9	51,8	25,1	118,7	115,7	120,6	119,1	-3,4	7,0	5,0	2,91	24
27.01.21	75,6	51,2	24,4	118,4	115,4	120,2	118,8	-3,4	7,0	5,0	2,83	24
28.01.21	74,6	50,3	24,3	117,2	114,3	119,1	117,6	-3,3	7,0	5,0	2,79	24
29.01.21	74,2	50,1	24,1	118,2	115,3	120,1	118,6	-3,3	7,0	5,0	2,79	24
30.01.21	74,9	50,4	24,5	119,6	116,6	121,5	120,1	-3,5	7,0	5,0	2,85	24
31.01.21	75,0	50,6	24,5	118,6	115,7	120,5	119,1	-3,4	7,0	5,0	2,83	24
01.02.21	74,3	50,2	24,2	118,4	115,4	120,2	118,8	-3,3	7,0	5,0	2,79	24
02.02.21	72,6	49,5	23,2	118,0	115,2	119,8	118,3	-3,1	7,0	5,0	2,67	24
03.02.21	71,3	49,1	22,2	117,8	115,2	119,5	118,1	-2,9	7,0	5,0	2,57	24
04.02.21	72,1	49,5	22,6	118,2	115,5	119,9	118,5	-3,0	7,0	5,0	2,62	24
05.02.21	73,0	50,2	22,7	118,5	115,6	120,3	118,8	-3,2	7,0	5,0	2,63	24
06.02.21	73,0	50,4	22,6	118,4	115,6	120,2	118,7	-3,2	7,0	5,0	2,62	24
07.02.21	76,9	51,7	25,2	118,6	115,5	120,6	119,1	-3,6	7,0	5,0	2,91	24
08.02.21	83,8	54,6	29,2	118,7	115,1	121,2	119,5	-4,4	7,0	5,0	3,37	24
09.02.21	87,4	56,0	31,4	118,8	114,9	121,4	119,7	-4,8	7,0	5,0	3,61	24
10.02.21	88,8	56,6	32,1	119,0	115,0	121,7	119,9	-4,9	7,0	5,0	3,70	24
11.02.21	88,9	56,8	32,1	119,4	115,3	122,0	120,1	-4,8	7,0	5,0	3,71	24
12.02.21	87,5	56,5	31,1	119,8	115,8	122,3	120,4	-4,6	7,0	5,0	3,61	24
13.02.21	85,2	55,5	29,7	119,0	115,3	121,3	119,6	-4,3	7,0	5,0	3,43	24
14.02.21	84,4	55,5	28,9	118,9	115,3	121,2	119,5	-4,2	7,0	5,0	3,34	24
15.02.21	85,9	56,2	29,8	119,1	115,3	121,4	119,7	-4,3	7,0	5,0	3,44	24
16.02.21	86,9	56,5	30,4	119,1	115,3	121,6	119,8	-4,5	7,0	5,0	3,51	24
17.02.21	85,9	55,7	30,2	118,8	115,0	121,1	119,3	-4,3	7,0	5,0	3,48	24
18.02.21	84,7	55,1	29,6	119,1	115,4	121,3	119,6	-4,3	7,0	5,0	3,43	24
Итого	**81,0**	**53,5**	**27,5**	**3 444,5**	**3345,7**	**3 507,0**	**3 459,8**	**-114,2**	**7,0**	**5,0**	**92,25**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,47
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,47
Потребление за недостающий период	3,47

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 99,19 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	13 448,7	13 659,4	13 120,7	13 495,0	-374,3	310,20	3540
19.02.2021 7:00:00	16 927,7	17 201,6	16 499,8	16 989,5	-489,7	403,43	4243
ИТОГО	3 479,0	3 542,2	3 379,1	3 494,5	-115,4	93,23	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,3	53,9	33,4	81,5	78,8	80,7	79,6	-0,8	1,0	5,9	2,63	24
22.01.21	87,2	54,0	33,2	81,6	79,0	80,8	79,7	-0,7	1,0	5,9	2,62	24
23.01.21	87,3	53,7	33,7	81,7	79,1	80,9	79,8	-0,7	1,0	5,9	2,66	24
24.01.21	86,5	53,2	33,3	82,0	79,4	81,2	80,1	-0,7	1,0	5,9	2,64	24
25.01.21	80,1	51,2	28,9	81,3	79,0	80,8	79,9	-0,9	1,0	5,9	2,28	24
26.01.21	75,8	49,6	26,2	81,0	78,9	80,8	79,8	-0,9	1,0	5,9	2,06	24
27.01.21	74,6	49,2	25,4	80,7	78,7	80,6	79,6	-0,9	1,0	5,9	1,99	24
28.01.21	73,6	48,3	25,3	80,0	78,1	79,9	79,0	-0,9	1,0	5,9	1,97	24
29.01.21	73,1	47,8	25,4	80,7	78,7	80,6	79,7	-0,9	1,0	5,9	1,99	24
30.01.21	73,9	48,1	25,8	81,6	79,6	81,5	80,6	-0,9	1,0	5,9	2,05	24
31.01.21	74,0	48,2	25,8	80,9	78,9	80,8	79,9	-0,9	1,0	5,9	2,03	24
01.02.21	73,3	47,9	25,4	80,7	78,8	80,7	79,7	-0,9	1,0	5,9	1,99	24
02.02.21	71,6	47,3	24,4	80,4	78,5	80,4	79,5	-1,0	1,0	5,9	1,90	24
03.02.21	70,3	47,0	23,3	80,3	78,4	80,4	79,6	-1,1	1,0	5,9	1,82	24
04.02.21	71,2	47,6	23,6	80,6	78,7	80,7	79,7	-1,0	1,0	5,9	1,84	24
05.02.21	72,0	48,4	23,6	80,8	78,8	80,8	79,9	-1,0	1,0	5,9	1,85	24
06.02.21	72,1	48,7	23,4	80,7	78,8	80,8	79,8	-1,0	1,0	5,9	1,83	24
07.02.21	75,9	50,0	26,0	81,0	78,9	80,9	79,9	-1,0	1,0	5,9	2,04	24
08.02.21	82,7	52,4	30,3	81,3	78,8	80,8	79,8	-1,0	1,0	5,9	2,38	24
09.02.21	86,1	53,4	32,7	81,4	78,8	80,7	79,7	-0,9	1,0	5,9	2,57	24
10.02.21	87,3	53,9	33,5	81,7	79,0	80,8	79,6	-0,6	1,0	5,9	2,64	24
11.02.21	87,6	53,9	33,6	81,9	79,2	81,0	79,8	-0,6	1,0	5,9	2,66	24
12.02.21	86,2	53,6	32,6	82,1	79,4	81,3	80,2	-0,7	1,0	5,9	2,58	24
13.02.21	83,9	52,9	31,0	81,4	79,0	80,8	79,8	-0,9	1,0	5,9	2,43	24
14.02.21	83,0	53,0	30,0	81,3	78,9	80,7	79,7	-0,8	1,0	5,9	2,36	24
15.02.21	84,3	53,6	30,7	81,5	79,0	80,8	79,8	-0,8	1,0	5,9	2,42	24
16.02.21	85,0	53,7	31,3	81,6	79,0	80,8	79,7	-0,7	1,0	5,9	2,47	24
17.02.21	83,8	52,7	31,1	81,3	78,8	80,7	79,7	-0,8	1,0	5,9	2,45	24
18.02.21	82,7	51,8	30,9	81,4	79,0	80,9	79,9	-0,9	1,0	5,9	2,44	24
Итого	**79,7**	**51,0**	**28,7**	**2 354,3**	**2288,4**	**2 342,7**	**2 313,5**	**-25,0**	**1,0**	**5,9**	**65,57**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,45
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,45
Потребление за недостающий период	2,45

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 70,48 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	41 660,3	41 408,9	40 698,4	40 974,3	-275,9	993,15	20498
19.02.2021 7:00:00	44 038,2	43 775,0	43 009,7	43 311,0	-301,2	1 059,44	21201
ИТОГО	2 377,9	2 366,1	2 311,3	2 336,6	-25,3	66,28	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	86,9	58,1	28,7	68,8	66,6	68,2	67,2	-0,6	7,4	1,0	1,92	24
22.01.21	86,7	58,2	28,5	68,7	66,5	68,1	67,1	-0,6	7,4	1,0	1,91	24
23.01.21	86,9	57,8	29,1	68,5	66,3	67,9	66,8	-0,6	7,4	1,0	1,94	24
24.01.21	86,0	57,1	28,8	67,7	65,6	67,1	66,1	-0,5	7,3	1,0	1,90	24
25.01.21	79,8	54,6	25,1	67,4	65,5	67,0	66,1	-0,6	7,3	1,0	1,65	24
26.01.21	75,3	52,1	23,2	65,5	63,9	65,3	64,4	-0,5	7,3	1,0	1,49	24
27.01.21	74,0	51,3	22,7	64,5	63,0	64,3	63,6	-0,6	7,2	1,0	1,44	24
28.01.21	73,0	50,2	22,8	63,7	62,2	63,5	62,8	-0,6	7,2	1,0	1,42	24
29.01.21	72,5	49,5	23,0	62,4	61,0	62,2	61,5	-0,5	7,1	1,0	1,41	24
30.01.21	73,0	49,4	23,6	61,5	60,0	61,2	60,5	-0,5	7,1	1,0	1,42	24
31.01.21	73,3	49,6	23,6	61,6	60,1	61,3	60,6	-0,5	7,1	1,0	1,42	24
01.02.21	72,6	49,2	23,4	61,0	59,6	60,7	60,0	-0,5	7,1	1,0	1,40	24
02.02.21	70,8	48,2	22,6	59,8	58,5	59,7	58,9	-0,5	7,0	1,0	1,33	24
03.02.21	69,6	47,8	21,8	59,4	58,2	59,3	58,6	-0,4	7,0	1,0	1,27	24
04.02.21	70,4	48,4	21,9	59,5	58,2	59,4	58,7	-0,4	7,0	1,0	1,28	24
05.02.21	71,3	49,2	22,1	60,2	58,8	60,0	59,3	-0,5	7,0	1,0	1,30	24
06.02.21	71,3	49,2	22,1	59,8	58,5	59,7	58,9	-0,5	7,0	1,0	1,30	24
07.02.21	75,0	50,5	24,5	60,4	58,8	60,1	59,4	-0,5	7,0	1,0	1,45	24
08.02.21	81,8	54,1	27,8	63,4	61,5	62,9	62,0	-0,4	7,1	1,0	1,72	24
09.02.21	85,4	56,1	29,4	64,9	62,9	64,4	63,4	-0,5	7,2	1,0	1,86	24
10.02.21	86,9	56,9	30,0	65,9	63,7	65,3	64,3	-0,6	7,3	1,0	1,92	24
11.02.21	86,9	57,1	29,9	66,3	64,1	65,7	64,7	-0,6	7,3	1,0	1,92	24
12.02.21	85,6	56,8	28,8	66,1	64,0	65,5	64,6	-0,6	7,3	1,0	1,86	24
13.02.21	83,4	55,9	27,5	65,9	63,9	65,4	64,4	-0,5	7,3	1,0	1,76	24
14.02.21	82,6	55,7	26,9	65,7	63,8	65,3	64,3	-0,5	7,2	1,0	1,73	24
15.02.21	84,2	56,4	27,7	66,4	64,4	65,9	64,9	-0,6	7,3	1,0	1,79	24
16.02.21	85,1	56,9	28,2	66,8	64,7	66,2	65,3	-0,6	7,3	1,0	1,83	24
17.02.21	84,1	55,9	28,2	66,0	64,0	65,5	64,5	-0,6	7,3	1,0	1,82	24
18.02.21	82,7	54,8	27,9	64,8	62,8	64,3	63,3	-0,5	7,2	1,0	1,76	24
Итого	**79,2**	**53,3**	**25,9**	**1 862,6**	**1811,0**	**1 851,3**	**1 826,1**	**-15,1**	**7,2**	**1,0**	**47,22**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,80
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,80
Потребление за недостающий период	1,80

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 50,83 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	27 862,5	27 819,5	27 231,4	27 529,6	-298,1	665,17	20621
19.02.2021 7:00:00	29 744,4	29 689,9	29 061,2	29 374,6	-313,3	712,91	21324
ИТОГО	1 881,9	1 870,4	1 829,8	1 845,0	-15,2	47,74	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,6	53,2	35,4	97,5	94,2	95,8	94,6	-0,4	7,0	5,0	3,34	24
22.01.21	88,4	53,2	35,2	97,2	94,0	95,6	94,4	-0,4	7,0	5,0	3,32	24
23.01.21	88,6	52,6	36,0	96,9	93,7	95,2	94,0	-0,3	7,0	5,0	3,38	24
24.01.21	87,7	51,8	35,9	95,8	92,7	94,2	93,0	-0,3	6,9	5,0	3,33	24
25.01.21	81,4	50,3	31,1	95,3	92,5	94,1	93,0	-0,5	6,9	5,1	2,88	24
26.01.21	76,8	48,1	28,6	92,6	90,2	91,7	90,7	-0,5	6,9	5,1	2,59	24
27.01.21	75,4	47,4	28,0	91,1	88,8	90,3	89,4	-0,5	6,8	5,1	2,49	24
28.01.21	74,4	46,2	28,1	90,0	87,8	89,3	88,3	-0,5	6,8	5,1	2,47	24
29.01.21	73,9	45,3	28,5	88,2	86,1	87,4	86,6	-0,5	6,7	5,1	2,46	24
30.01.21	74,5	45,1	29,3	86,9	84,7	86,1	85,3	-0,5	6,7	5,1	2,48	24
31.01.21	74,7	45,5	29,2	87,1	84,9	86,3	85,5	-0,5	6,7	5,1	2,48	24
01.02.21	74,0	45,2	28,9	86,2	84,1	85,4	84,6	-0,5	6,6	5,1	2,43	24
02.02.21	72,2	44,4	27,8	84,6	82,6	83,9	83,1	-0,5	6,6	5,1	2,30	24
03.02.21	70,9	44,2	26,7	84,0	82,1	83,4	82,7	-0,6	6,6	5,1	2,19	24
04.02.21	71,7	44,6	27,1	84,1	82,2	83,5	82,8	-0,6	6,6	5,1	2,23	24
05.02.21	72,6	45,4	27,2	85,0	83,1	84,4	83,6	-0,5	6,6	5,1	2,26	24
06.02.21	72,7	45,6	27,1	84,5	82,6	83,9	83,1	-0,6	6,6	5,1	2,24	24
07.02.21	76,5	46,8	29,7	85,3	83,1	84,5	83,6	-0,5	6,6	5,1	2,47	24
08.02.21	83,5	49,5	34,0	89,7	86,9	88,4	87,4	-0,5	6,7	5,1	2,96	24
09.02.21	87,2	51,1	36,0	92,0	89,0	90,4	89,3	-0,3	6,8	5,1	3,21	24
10.02.21	88,7	52,1	36,5	93,3	90,2	91,7	90,5	-0,3	6,8	5,0	3,30	24
11.02.21	88,7	52,2	36,5	94,0	90,8	92,3	91,1	-0,3	6,8	5,0	3,32	24
12.02.21	87,4	51,8	35,5	93,6	90,6	92,0	90,8	-0,2	6,8	5,1	3,22	24
13.02.21	85,1	51,2	33,8	93,3	90,4	91,9	90,7	-0,3	6,8	5,0	3,06	24
14.02.21	84,3	51,3	32,9	93,1	90,2	91,8	90,6	-0,4	6,8	5,0	2,98	24
15.02.21	85,8	51,9	33,9	94,1	91,1	92,6	91,4	-0,4	6,9	5,1	3,09	24
16.02.21	86,8	52,4	34,4	94,6	91,5	93,1	91,9	-0,3	6,9	5,1	3,15	24
17.02.21	85,8	51,4	34,4	93,6	90,6	92,1	91,0	-0,4	6,9	5,1	3,12	24
18.02.21	84,4	50,3	34,1	91,7	88,9	90,4	89,3	-0,4	6,8	5,1	3,03	24
Итого	**80,8**	**49,0**	**31,8**	**2 635,3**	**2559,6**	**2 601,6**	**2 572,2**	**-12,5**	**6,8**	**5,1**	**81,78**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,10
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,10
Потребление за недостающий период	3,10

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 87,98 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	27 439,7	27 399,9	26 806,7	27 140,9	-334,3	721,90	11244
19.02.2021 6:00:00	30 098,5	30 024,7	29 389,1	29 736,0	-346,9	804,44	11946
ИТОГО	2 658,8	2 624,8	2 582,4	2 595,1	-12,6	82,54	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,5	59,3	30,2	57,2	55,3	56,1	55,2	0,1	7,0	5,0	1,67	24
22.01.21	89,3	59,3	30,0	57,1	55,2	56,0	55,0	0,1	7,0	5,0	1,66	24
23.01.21	89,5	58,9	30,6	56,9	55,0	55,8	54,8	0,1	7,0	5,0	1,69	24
24.01.21	88,6	58,4	30,2	56,3	54,4	55,2	54,3	0,1	7,0	5,0	1,65	24
25.01.21	82,1	55,9	26,2	55,9	54,3	55,1	54,3	0,0	7,0	5,0	1,42	24
26.01.21	77,4	53,3	24,2	54,2	52,8	53,6	52,9	-0,1	7,0	5,0	1,28	24
27.01.21	76,1	52,3	23,8	53,3	51,9	52,8	52,0	-0,1	7,0	5,0	1,24	24
28.01.21	75,1	51,3	23,8	52,7	51,4	52,1	51,4	-0,1	7,0	5,0	1,23	24
29.01.21	74,6	50,4	24,2	51,6	50,4	51,0	50,4	0,0	7,0	5,0	1,22	24
30.01.21	75,2	50,4	24,8	50,8	49,6	50,3	49,6	0,0	7,0	5,0	1,23	24
31.01.21	75,4	50,7	24,7	50,9	49,7	50,4	49,8	-0,2	7,0	5,0	1,23	24
01.02.21	74,7	50,2	24,5	50,4	49,2	49,9	49,3	-0,1	7,0	5,0	1,21	24
02.02.21	72,9	49,3	23,6	49,4	48,2	49,0	48,4	-0,2	7,0	5,0	1,14	24
03.02.21	71,6	49,0	22,6	49,0	47,9	48,6	48,2	-0,3	7,0	5,0	1,09	24
04.02.21	72,4	49,4	23,0	49,1	47,9	48,7	48,2	-0,3	7,0	5,0	1,10	24
05.02.21	73,3	50,4	22,9	49,7	48,5	49,3	48,7	-0,3	7,0	5,0	1,11	24
06.02.21	73,4	50,5	22,9	49,4	48,2	49,0	48,4	-0,2	7,0	5,0	1,10	24
07.02.21	77,3	51,7	25,6	49,9	48,6	49,3	48,7	-0,1	7,0	5,0	1,24	24
08.02.21	84,4	55,4	29,0	52,6	50,9	51,7	51,0	-0,1	7,0	5,0	1,48	24
09.02.21	88,1	57,4	30,7	54,0	52,2	52,9	52,2	0,0	7,0	5,0	1,61	24
10.02.21	89,6	58,3	31,3	54,8	52,9	53,7	52,8	0,0	7,0	5,0	1,66	24
11.02.21	89,7	58,5	31,2	55,2	53,2	54,0	53,2	0,1	7,0	5,0	1,66	24
12.02.21	88,2	58,0	30,2	54,9	53,1	53,9	53,1	0,0	7,0	5,0	1,61	24
13.02.21	85,9	57,3	28,6	54,8	53,1	53,8	53,0	0,0	7,0	5,0	1,52	24
14.02.21	85,1	57,1	28,0	54,6	52,9	53,7	52,9	0,0	7,0	5,0	1,49	24
15.02.21	86,7	57,7	29,0	55,2	53,4	54,2	53,4	0,1	7,0	5,0	1,55	24
16.02.21	87,7	58,1	29,6	55,5	53,7	54,5	53,6	0,1	7,0	5,0	1,59	24
17.02.21	86,7	57,1	29,6	54,9	53,1	53,9	53,1	0,0	7,0	5,0	1,57	24
18.02.21	85,3	56,1	29,2	53,8	52,1	52,8	52,1	0,0	7,0	5,0	1,52	24
Итого	**81,6**	**54,5**	**27,0**	**1 543,9**	**1498,8**	**1 521,4**	**1 500,1**	**-1,3**	**7,0**	**5,0**	**40,76**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,56
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,56
Потребление за недостающий период	1,56

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 43,88 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	10 672,5	10 529,8	10 420,3	10 409,0	11,2	245,13	7675
19.02.2021 6:00:00	12 230,2	12 064,8	11 932,5	11 922,6	9,9	286,27	8377
ИТОГО	1 557,7	1 534,9	1 512,2	1 513,5	-1,3	41,14	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,0	59,8	29,2	60,1	58,1	58,6	57,7	0,5	7,3	5,3	1,70	24
22.01.21	88,9	59,9	29,0	60,0	58,0	58,5	57,5	0,5	7,3	5,3	1,69	24
23.01.21	89,1	59,7	29,3	59,8	57,8	58,3	57,3	0,4	7,3	5,3	1,70	24
24.01.21	88,1	59,1	29,0	59,1	57,2	57,7	56,7	0,5	7,3	5,3	1,66	24
25.01.21	81,6	56,6	25,0	58,8	57,0	57,6	56,7	0,3	7,3	5,3	1,43	24
26.01.21	77,1	54,1	23,0	57,1	55,5	56,1	55,3	0,2	7,2	5,3	1,28	24
27.01.21	75,8	53,1	22,7	56,2	54,8	55,3	54,5	0,2	7,2	5,3	1,25	24
28.01.21	74,8	52,0	22,8	55,5	54,1	54,6	53,9	0,2	7,2	5,3	1,23	24
29.01.21	74,2	51,1	23,1	54,3	53,0	53,5	52,8	0,2	7,1	5,3	1,23	24
30.01.21	74,9	51,1	23,8	53,6	52,2	52,7	52,0	0,3	7,0	5,3	1,24	24
31.01.21	75,0	51,3	23,7	53,7	52,4	52,8	52,1	0,3	7,0	5,3	1,24	24
01.02.21	74,3	50,9	23,4	53,1	51,8	52,3	51,6	0,2	7,0	5,3	1,21	24
02.02.21	72,6	50,1	22,5	52,1	50,9	51,3	50,7	0,2	6,9	5,3	1,14	24
03.02.21	71,2	49,5	21,8	51,8	50,5	51,0	50,5	0,1	7,0	5,3	1,10	24
04.02.21	72,1	50,0	22,1	51,8	50,7	51,1	50,5	0,2	7,0	5,3	1,12	24
05.02.21	73,0	50,8	22,2	52,4	51,2	51,7	51,0	0,3	7,0	5,3	1,14	24
06.02.21	73,1	51,0	22,0	52,1	50,9	51,3	50,7	0,3	7,0	5,3	1,12	24
07.02.21	77,0	52,3	24,7	52,6	51,3	51,7	51,0	0,3	7,0	5,3	1,27	24
08.02.21	84,0	56,1	27,9	55,3	53,6	54,1	53,4	0,2	7,1	5,3	1,50	24
09.02.21	87,7	58,2	29,5	56,7	54,8	55,4	54,4	0,3	7,2	5,3	1,62	24
10.02.21	89,1	59,0	30,1	57,5	55,6	56,2	55,2	0,4	7,2	5,3	1,68	24
11.02.21	89,2	59,3	29,9	57,9	56,0	56,5	55,6	0,4	7,2	5,3	1,68	24
12.02.21	87,8	58,8	29,0	57,7	55,8	56,4	55,4	0,4	7,2	5,3	1,62	24
13.02.21	85,5	57,9	27,6	57,5	55,8	56,3	55,3	0,4	7,2	5,3	1,54	24
14.02.21	84,7	57,9	26,8	57,4	55,6	56,2	55,3	0,3	7,2	5,3	1,49	24
15.02.21	86,3	58,7	27,5	58,0	56,1	56,7	55,8	0,4	7,3	5,3	1,55	24
16.02.21	87,3	59,0	28,3	58,3	56,4	57,0	56,0	0,3	7,3	5,3	1,60	24
17.02.21	86,2	57,9	28,3	57,6	55,8	56,3	55,5	0,3	7,2	5,3	1,58	24
18.02.21	84,9	56,9	28,0	56,5	54,8	55,3	54,5	0,3	7,2	5,3	1,54	24
Итого	**81,2**	**55,3**	**25,9**	**1 624,6**	**1577,7**	**1 592,5**	**1 568,9**	**8,8**	**7,2**	**5,3**	**41,13**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,57
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,57
Потребление за недостающий период	1,57

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,28 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 611,2	19 284,9	19 167,4	19 063,3	104,1	422,59	15295
19.02.2021 7:00:00	21 252,6	20 893,9	20 761,4	20 648,4	113,0	464,18	15998
ИТОГО	1 641,5	1 609,0	1 594,1	1 585,1	8,9	41,59	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,0	52,9	37,1	85,8	82,9	83,6	82,4	0,4	7,0	5,0	3,08	24
22.01.21	89,8	53,0	36,8	85,6	82,8	83,5	82,3	0,4	7,0	5,0	3,05	24
23.01.21	90,0	52,7	37,3	85,3	82,4	83,2	82,1	0,3	7,0	5,0	3,08	24
24.01.21	89,1	52,0	37,1	84,4	81,6	82,0	81,0	0,6	7,0	5,0	3,03	24
25.01.21	82,5	50,2	32,3	83,9	81,4	82,6	81,7	-0,3	7,0	5,0	2,63	24
26.01.21	77,8	48,0	29,8	81,4	79,3	80,9	80,1	-0,8	6,9	5,0	2,37	24
27.01.21	76,5	47,3	29,2	80,2	78,1	79,9	79,0	-0,9	6,9	5,0	2,29	24
28.01.21	75,5	46,3	29,2	79,2	77,2	78,8	78,0	-0,8	6,8	5,0	2,25	24
29.01.21	75,0	45,6	29,4	77,6	75,7	76,9	76,2	-0,6	6,8	5,0	2,22	24
30.01.21	75,6	45,4	30,3	76,4	74,5	75,9	75,2	-0,7	6,7	5,0	2,25	24
31.01.21	75,8	45,7	30,2	76,6	74,7	76,1	75,4	-0,8	6,7	5,0	2,25	24
01.02.21	75,1	45,2	29,9	75,8	74,0	75,3	74,6	-0,7	6,7	5,0	2,21	24
02.02.21	73,3	44,4	28,9	74,4	72,6	74,2	73,4	-0,8	6,6	5,0	2,10	24
03.02.21	72,0	44,1	27,9	73,9	72,2	73,7	73,0	-0,8	6,6	5,0	2,01	24
04.02.21	72,8	44,6	28,2	74,0	72,2	73,8	73,1	-0,9	6,6	5,0	2,04	24
05.02.21	73,7	45,4	28,3	74,8	73,0	74,6	73,9	-0,9	6,6	5,0	2,07	24
06.02.21	73,8	45,6	28,2	74,4	72,6	74,2	73,5	-0,9	6,6	5,0	2,05	24
07.02.21	77,8	46,7	31,0	75,1	73,1	74,8	74,0	-1,0	6,6	5,0	2,27	24
08.02.21	84,9	49,6	35,3	78,9	76,4	78,2	77,2	-0,8	6,8	5,0	2,70	24
09.02.21	88,7	51,2	37,5	80,9	78,3	79,9	79,0	-0,7	6,8	5,0	2,94	24
10.02.21	90,1	52,0	38,2	82,2	79,3	81,1	80,1	-0,7	6,9	5,0	3,03	24
11.02.21	90,2	52,0	38,2	82,7	79,9	81,6	80,6	-0,8	6,9	5,0	3,05	24
12.02.21	88,7	51,7	37,0	82,4	79,6	81,4	80,4	-0,8	6,9	5,0	2,95	24
13.02.21	86,4	51,0	35,4	82,2	79,5	81,3	80,3	-0,8	6,9	5,0	2,82	24
14.02.21	85,6	51,2	34,4	81,9	79,3	81,2	80,2	-0,9	6,9	5,0	2,73	24
15.02.21	87,2	51,9	35,3	82,8	80,1	81,9	80,9	-0,8	6,9	5,0	2,83	24
16.02.21	88,2	52,2	36,0	83,3	80,5	82,3	81,3	-0,8	6,9	5,0	2,90	24
17.02.21	87,2	51,1	36,1	82,3	79,6	81,4	80,4	-0,8	6,9	5,0	2,88	24
18.02.21	85,8	50,2	35,6	80,7	78,1	79,9	78,9	-0,8	6,8	5,0	2,79	24
Итого	**82,0**	**48,9**	**33,1**	**2 319,3**	**2250,8**	**2 294,3**	**2 268,6**	**-17,8**	**6,8**	**5,0**	**74,85**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,85
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,85
Потребление за недостающий период	2,85

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 80,56 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	24 321,6	24 249,9	23 743,4	24 018,7	-275,3	668,06	11884
19.02.2021 6:00:00	26 661,6	26 564,7	26 014,3	26 307,6	-293,3	743,61	12586
ИТОГО	2 340,0	2 314,8	2 270,8	2 288,9	-18,1	75,55	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,8	53,5	36,2	87,2	84,2	85,2	84,0	0,2	7,0	4,9	3,06	24
22.01.21	89,6	53,6	36,0	87,0	84,1	85,2	84,0	0,1	7,0	5,0	3,03	24
23.01.21	89,8	53,3	36,5	86,8	83,8	84,9	83,7	0,1	7,0	5,0	3,07	24
24.01.21	88,9	52,6	36,3	85,8	82,9	83,9	82,8	0,1	7,0	5,0	3,02	24
25.01.21	82,3	50,8	31,5	85,3	82,8	83,9	82,8	-0,1	7,0	5,0	2,62	24
26.01.21	77,7	48,5	29,2	82,8	80,6	81,7	80,8	-0,2	6,9	5,0	2,36	24
27.01.21	76,3	47,8	28,6	81,5	79,4	80,3	79,4	0,0	6,8	5,0	2,27	24
28.01.21	75,3	46,7	28,6	80,6	78,5	79,3	78,5	0,0	6,8	5,1	2,25	24
29.01.21	74,8	45,9	28,9	78,9	77,0	77,8	77,1	-0,1	6,8	5,1	2,22	24
30.01.21	75,4	45,8	29,7	77,8	75,8	76,6	75,9	-0,1	6,7	5,0	2,25	24
31.01.21	75,6	46,1	29,5	77,9	75,9	76,8	76,0	-0,1	6,7	5,0	2,24	24
01.02.21	74,9	45,7	29,3	77,2	75,3	76,0	75,3	-0,1	6,7	5,0	2,20	24
02.02.21	73,1	44,9	28,3	75,7	73,9	74,6	73,9	0,0	6,6	5,0	2,09	24
03.02.21	71,8	44,6	27,2	75,2	73,5	74,1	73,4	0,1	6,6	5,1	2,00	24
04.02.21	72,6	44,9	27,7	75,3	73,5	74,2	73,4	0,1	6,6	5,1	2,04	24
05.02.21	73,5	45,6	27,9	76,2	74,3	75,0	74,3	0,0	6,6	5,1	2,08	24
06.02.21	73,6	45,9	27,8	75,7	73,9	74,6	73,9	0,0	6,6	5,1	2,05	24
07.02.21	77,5	47,0	30,5	76,4	74,4	75,3	74,5	-0,1	6,6	5,0	2,27	24
08.02.21	84,7	50,2	34,5	80,3	77,8	78,7	77,8	0,1	6,8	5,0	2,69	24
09.02.21	88,4	51,8	36,6	82,4	79,7	80,4	79,5	0,2	6,8	5,0	2,92	24
10.02.21	89,9	52,5	37,4	83,7	80,8	81,4	80,4	0,4	6,9	5,0	3,03	24
11.02.21	89,9	52,6	37,3	84,2	81,3	82,0	81,0	0,3	6,9	5,0	3,05	24
12.02.21	88,5	52,2	36,3	83,9	81,1	81,9	80,9	0,2	6,9	5,0	2,95	24
13.02.21	86,2	51,6	34,6	83,7	81,0	81,7	80,8	0,3	6,9	5,0	2,81	24
14.02.21	85,4	51,6	33,8	83,4	80,8	81,6	80,6	0,2	6,9	5,0	2,73	24
15.02.21	86,9	52,1	34,8	84,3	81,6	82,4	81,4	0,1	6,9	5,0	2,85	24
16.02.21	88,0	52,6	35,3	84,8	82,0	82,7	81,6	0,4	6,9	5,0	2,90	24
17.02.21	86,9	51,7	35,2	83,8	81,1	81,7	80,7	0,4	6,9	5,0	2,86	24
18.02.21	85,6	50,7	34,9	82,2	79,6	80,1	79,2	0,4	6,8	5,0	2,78	24
Итого	**81,8**	**49,4**	**32,4**	**2 359,9**	**2290,6**	**2 314,0**	**2 287,6**	**3,0**	**6,8**	**5,0**	**74,66**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,85
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,85
Потребление за недостающий период	2,85

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 80,35 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	24 374,2	23 937,2	23 800,0	23 708,7	91,3	663,60	11155
19.02.2021 6:00:00	26 755,2	26 271,8	26 111,0	26 016,7	94,3	738,96	11857
ИТОГО	2 381,0	2 334,6	2 311,0	2 308,0	3,0	75,36	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	73,1	49,9	23,2	63,1	61,7	61,9	61,2	0,5	6,5	5,2	1,43	24
22.01.21	73,2	50,1	23,1	63,1	61,7	61,9	61,2	0,5	6,4	5,1	1,43	24
23.01.21	72,9	49,6	23,3	63,1	61,7	62,0	61,2	0,4	6,4	5,0	1,43	24
24.01.21	71,9	49,0	22,9	63,1	61,7	62,0	61,3	0,4	6,3	5,0	1,42	24
25.01.21	67,6	47,5	20,0	63,0	61,7	62,1	61,4	0,4	6,3	5,0	1,24	24
26.01.21	66,6	47,3	19,3	63,2	61,9	62,3	61,6	0,3	6,3	5,0	1,20	24
27.01.21	65,3	47,0	18,3	63,1	61,8	62,3	61,7	0,2	6,3	4,9	1,13	24
28.01.21	62,7	45,0	17,7	62,9	61,8	62,3	61,6	0,1	6,2	4,8	1,10	24
29.01.21	63,1	45,1	18,0	63,0	61,8	62,3	61,7	0,0	6,3	4,9	1,11	24
30.01.21	63,2	45,0	18,2	63,0	61,8	62,3	61,7	0,0	6,2	4,9	1,12	24
31.01.21	63,1	45,1	18,0	62,9	61,7	62,3	61,7	0,0	6,2	4,9	1,11	24
01.02.21	62,5	44,8	17,7	62,9	61,8	62,3	61,7	0,0	6,2	4,8	1,09	24
02.02.21	61,5	44,5	17,0	62,9	61,8	62,3	61,8	0,0	6,2	4,8	1,05	24
03.02.21	61,5	44,8	16,7	63,0	61,9	62,5	61,9	0,0	6,2	4,9	1,03	24
04.02.21	62,4	45,3	17,1	63,0	61,8	62,5	61,8	0,0	6,2	4,9	1,05	24
05.02.21	63,2	46,0	17,1	63,0	61,8	62,4	61,7	0,1	6,2	4,9	1,06	24
06.02.21	62,9	46,0	16,9	63,0	61,8	62,4	61,7	0,1	6,2	4,9	1,04	24
07.02.21	65,2	46,5	18,7	63,1	61,8	62,4	61,7	0,2	6,3	4,9	1,16	24
08.02.21	73,4	50,2	23,2	63,5	62,0	62,5	61,8	0,2	6,4	5,0	1,44	24
09.02.21	78,8	53,0	25,8	63,7	62,1	62,5	61,8	0,3	6,3	5,0	1,60	24
10.02.21	76,9	51,9	25,1	63,5	61,8	62,3	61,6	0,2	6,2	4,9	1,55	24
11.02.21	76,2	51,4	24,8	63,4	61,8	62,3	61,5	0,2	6,1	4,8	1,53	24
12.02.21	75,5	51,3	24,2	63,5	61,8	62,3	61,6	0,2	6,1	4,7	1,50	24
13.02.21	72,8	50,3	22,4	63,3	61,9	62,3	61,6	0,3	6,1	4,8	1,39	24
14.02.21	72,3	50,3	22,0	63,3	61,9	62,3	61,6	0,3	6,1	4,8	1,36	24
15.02.21	74,1	51,2	23,0	63,4	61,8	62,3	61,6	0,2	6,1	4,8	1,42	24
16.02.21	75,3	51,6	23,7	63,5	61,8	62,3	61,6	0,2	6,1	4,8	1,46	24
17.02.21	73,9	50,7	23,3	63,4	61,8	62,3	61,6	0,2	6,1	4,8	1,44	24
18.02.21	74,1	50,6	23,5	63,5	62,0	62,4	61,7	0,3	6,1	4,8	1,46	24
Итого	**69,1**	**48,3**	**20,8**	**1 832,5**	**1792,6**	**1 806,2**	**1 786,6**	**6,0**	**6,2**	**4,9**	**37,35**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,45
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,45
Потребление за недостающий период	1,45

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,26 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	1 924,4	1 890,5	1 881,7	1 869,1	12,6	40,86	735
19.02.2021 6:00:00	3 772,9	3 712,4	3 689,9	3 671,1	18,7	78,61	1437
ИТОГО	1 848,5	1 821,9	1 808,2	1 802,1	6,1	37,75	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	73,0	51,1	21,9	68,0	66,3	67,1	66,3	0,0	6,1	5,3	1,45	24
22.01.21	73,1	51,3	21,8	68,0	66,4	67,1	66,4	0,0	5,9	5,2	1,45	24
23.01.21	72,8	50,7	22,1	68,0	66,4	67,1	66,3	0,0	5,9	5,2	1,46	24
24.01.21	71,9	50,2	21,7	68,0	66,4	67,1	66,3	0,1	5,5	5,2	1,44	24
25.01.21	67,6	48,6	19,0	67,9	66,6	67,1	66,4	0,2	5,7	5,2	1,26	24
26.01.21	66,5	48,3	18,2	68,1	66,7	67,4	66,7	0,1	5,9	5,1	1,21	24
27.01.21	65,3	47,8	17,4	68,0	66,7	67,3	66,6	0,0	5,9	5,1	1,16	24
28.01.21	62,7	46,0	16,7	67,8	66,6	67,2	66,5	0,1	5,7	5,0	1,11	24
29.01.21	63,1	46,0	17,1	67,9	66,7	67,3	66,6	0,1	5,7	5,1	1,14	24
30.01.21	63,1	45,9	17,2	67,9	66,7	67,3	66,6	0,1	5,7	5,0	1,15	24
31.01.21	63,1	45,8	17,3	67,9	66,7	67,3	66,6	0,1	5,8	5,0	1,15	24
01.02.21	62,5	45,6	16,9	67,9	66,7	67,3	66,6	0,1	5,7	5,0	1,12	24
02.02.21	61,4	45,3	16,1	67,8	66,7	67,3	66,6	0,0	5,6	5,0	1,07	24
03.02.21	61,5	45,6	15,9	68,0	66,8	67,4	66,7	0,0	5,7	5,0	1,06	24
04.02.21	62,4	46,1	16,2	68,0	66,8	67,4	66,7	0,1	5,6	5,0	1,08	24
05.02.21	63,0	46,8	16,2	67,9	66,7	67,3	66,6	0,1	5,7	5,1	1,08	24
06.02.21	62,8	46,7	16,1	67,8	66,6	67,3	66,6	0,1	5,7	5,0	1,07	24
07.02.21	65,2	47,4	17,8	67,8	66,5	67,2	66,5	0,0	5,9	5,1	1,18	24
08.02.21	73,3	51,3	22,0	68,3	66,6	67,4	66,6	0,1	5,8	5,2	1,46	24
09.02.21	78,8	54,2	24,6	68,5	66,6	67,4	66,4	0,1	5,8	5,1	1,63	24
10.02.21	76,9	53,0	23,9	68,3	66,5	67,2	66,2	0,3	5,7	5,0	1,59	24
11.02.21	76,1	52,7	23,4	68,2	66,5	67,1	66,2	0,3	5,6	4,9	1,56	24
12.02.21	75,4	52,5	22,9	68,2	66,5	67,2	66,2	0,3	5,6	4,9	1,52	24
13.02.21	72,7	51,5	21,2	68,1	66,4	67,2	66,3	0,1	5,6	4,9	1,41	24
14.02.21	72,2	51,5	20,7	68,1	66,5	67,2	66,4	0,1	5,7	4,9	1,38	24
15.02.21	74,0	52,2	21,8	68,2	66,5	67,2	66,3	0,2	5,5	4,9	1,45	24
16.02.21	75,2	52,7	22,5	68,2	66,5	67,2	66,3	0,3	5,6	4,9	1,50	24
17.02.21	73,9	51,7	22,3	68,2	66,5	67,2	66,3	0,2	5,8	4,9	1,48	24
18.02.21	74,0	51,5	22,4	68,3	66,6	67,3	66,5	0,2	5,7	4,9	1,49	24
Итого	**69,1**	**49,3**	**19,8**	**1 973,2**	**1930,5**	**1 949,9**	**1 927,1**	**3,4**	**5,7**	**5,0**	**38,14**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,49
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,49
Потребление за недостающий период	1,49

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,12 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	55 793,5	55 263,0	54 872,4	54 737,3	135,1	786,02	29439
21.01.2021 0:00:00	55 793,5	55 263,0	54 872,4	54 737,3	135,1	786,02	29439
ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	72,2	52,1	20,1	162,9	159,1	158,9	157,0	2,2	7,0	7,0	3,20	24
22.01.21	72,3	52,3	20,0	162,9	159,1	159,0	157,1	2,0	7,0	7,0	3,19	24
23.01.21	72,0	51,8	20,2	162,9	159,2	158,9	156,9	2,3	7,0	7,0	3,21	24
24.01.21	71,1	51,2	19,9	162,9	159,2	158,9	157,0	2,2	7,0	7,0	3,17	24
25.01.21	66,8	49,7	17,2	162,6	159,3	158,9	157,1	2,2	7,0	7,0	2,73	24
26.01.21	65,8	49,4	16,4	163,2	160,0	159,5	157,8	2,2	7,0	7,0	2,63	24
27.01.21	64,6	49,0	15,6	163,1	160,0	159,4	157,6	2,4	7,0	7,0	2,49	24
28.01.21	62,0	46,9	15,1	162,7	159,9	159,1	157,5	2,4	7,0	7,0	2,41	24
29.01.21	62,4	47,0	15,5	163,0	160,1	159,3	157,6	2,5	7,0	7,0	2,47	24
30.01.21	62,5	46,8	15,6	162,9	160,1	159,2	157,6	2,5	7,0	7,0	2,50	24
31.01.21	62,4	46,9	15,5	162,8	159,9	159,2	157,5	2,4	7,0	7,0	2,47	24
01.02.21	61,8	46,6	15,2	162,8	160,0	159,1	157,5	2,5	7,0	7,0	2,43	24
02.02.21	60,8	46,3	14,6	162,8	160,0	159,2	157,5	2,5	7,0	7,0	2,33	24
03.02.21	60,9	46,6	14,3	163,0	160,3	159,5	157,8	2,5	7,0	7,0	2,29	24
04.02.21	61,8	47,2	14,6	163,2	160,3	159,5	157,8	2,5	7,0	7,0	2,34	24
05.02.21	62,5	47,9	14,6	163,1	160,2	159,5	157,8	2,4	7,0	7,0	2,33	24
06.02.21	62,2	48,0	14,3	163,0	160,1	159,4	157,7	2,4	7,0	7,0	2,28	24
07.02.21	64,6	48,8	15,8	163,0	159,9	159,3	157,5	2,5	7,0	7,0	2,52	24
08.02.21	72,5	52,6	19,9	164,0	160,1	159,7	157,6	2,5	7,0	7,0	3,18	24
09.02.21	77,9	55,5	22,4	164,5	160,1	159,9	157,6	2,5	7,0	7,0	3,59	24
10.02.21	76,1	54,5	21,6	163,9	159,7	159,4	157,3	2,4	7,0	7,0	3,45	24
11.02.21	75,3	54,0	21,4	163,7	159,6	159,3	157,2	2,5	7,0	7,0	3,41	24
12.02.21	74,6	53,8	20,8	163,8	159,7	159,4	157,3	2,4	7,0	7,0	3,33	24
13.02.21	71,9	52,6	19,4	163,5	159,7	159,3	157,3	2,4	7,0	7,0	3,09	24
14.02.21	71,5	52,7	18,8	163,4	159,7	159,3	157,3	2,4	7,0	7,0	3,01	24
15.02.21	73,3	53,6	19,7	163,6	159,7	159,4	157,3	2,5	7,0	7,0	3,14	24
16.02.21	74,4	54,1	20,4	163,8	159,8	159,5	157,3	2,4	7,0	7,0	3,25	24
17.02.21	73,1	53,0	20,2	163,7	159,8	159,4	157,3	2,5	7,0	7,0	3,22	24
18.02.21	73,2	53,0	20,2	164,1	160,2	159,7	157,6	2,5	7,0	7,0	3,24	24
Итого	**68,4**	**50,5**	**17,9**	**4 734,8**	**4634,9**	**4 620,3**	**4 565,2**	**69,7**	**7,0**	**7,0**	**82,91**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,24
Потребление за недостающий период	3,24

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 89,38 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	131 214,9	129 563,1	129 012,0	128 224,2	787,8	1 705,19	29002
19.02.2021 6:00:00	135 991,0	134 223,5	133 687,1	132 828,8	858,3	1 788,98	29704
ИТОГО	4 776,1	4 660,4	4 675,1	4 604,7	70,4	83,79	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	70,8	48,9	21,9	138,1	135,0	136,0	134,5	0,5	7,0	7,0	2,96	24
22.01.21	70,9	49,1	21,8	138,1	135,0	136,0	134,6	0,4	7,0	7,0	2,94	24
23.01.21	70,5	48,6	21,9	138,1	135,0	135,9	134,5	0,5	7,0	7,0	2,95	24
24.01.21	69,6	47,9	21,7	138,0	135,0	136,0	134,5	0,5	7,0	7,0	2,93	24
25.01.21	65,6	46,7	18,9	137,6	134,9	136,0	134,6	0,4	7,0	7,0	2,55	24
26.01.21	64,7	46,5	18,3	138,0	135,3	136,5	135,1	0,2	7,0	7,0	2,47	24
27.01.21	63,4	46,1	17,3	137,8	135,3	136,4	135,0	0,2	7,0	7,0	2,33	24
28.01.21	60,9	44,2	16,7	137,4	135,1	136,2	135,0	0,1	7,0	7,0	2,25	24
29.01.21	61,2	44,3	16,9	137,6	135,2	136,4	135,1	0,1	7,0	7,0	2,28	24
30.01.21	61,3	44,2	17,1	137,5	135,1	136,3	135,1	0,0	7,0	7,0	2,31	24
31.01.21	61,2	44,3	16,9	137,4	135,0	136,2	135,0	0,0	7,0	7,0	2,28	24
01.02.21	60,7	44,0	16,6	137,4	135,1	136,2	135,0	0,1	7,0	7,0	2,24	24
02.02.21	59,8	43,7	16,1	137,3	135,1	136,3	135,1	0,0	7,0	7,0	2,17	24
03.02.21	59,9	44,2	15,8	137,4	135,2	136,4	135,3	-0,1	7,0	7,0	2,13	24
04.02.21	60,8	44,7	16,1	137,5	135,2	136,5	135,3	-0,1	7,0	7,0	2,17	24
05.02.21	61,5	45,4	16,1	137,5	135,1	136,5	135,2	-0,1	7,0	7,0	2,17	24
06.02.21	61,2	45,4	15,8	137,4	135,0	136,4	135,1	0,0	7,0	7,0	2,13	24
07.02.21	63,4	46,1	17,3	137,5	135,0	136,3	134,9	0,1	7,0	7,0	2,34	24
08.02.21	71,3	49,5	21,8	138,6	135,4	136,6	135,1	0,3	7,0	7,0	2,94	24
09.02.21	76,4	52,0	24,4	139,2	135,6	136,8	135,1	0,5	7,0	7,0	3,31	24
10.02.21	74,6	51,0	23,5	138,7	135,3	136,4	134,8	0,5	7,0	7,0	3,18	24
11.02.21	73,8	50,6	23,2	138,6	135,2	136,3	134,7	0,6	7,0	7,0	3,14	24
12.02.21	73,1	50,5	22,6	138,6	135,2	136,4	134,8	0,5	7,0	7,0	3,06	24
13.02.21	70,5	49,5	21,1	138,3	135,2	136,4	134,8	0,4	7,0	7,0	2,85	24
14.02.21	70,2	49,6	20,6	138,2	135,1	136,4	134,8	0,3	7,0	7,0	2,78	24
15.02.21	71,8	50,5	21,3	138,4	135,2	136,4	134,8	0,5	7,0	7,0	2,88	24
16.02.21	72,9	50,9	22,1	138,6	135,3	136,5	134,8	0,5	7,0	7,0	2,98	24
17.02.21	71,6	49,8	21,7	138,4	135,3	136,4	134,8	0,5	7,0	7,0	2,94	24
18.02.21	71,8	49,8	22,0	138,7	135,5	136,7	135,2	0,3	7,0	7,0	2,98	24
Итого	**67,1**	**47,5**	**19,6**	**4 001,8**	**3920,0**	**3 953,6**	**3 912,3**	**7,7**	**7,0**	**7,0**	**76,63**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,97
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,97
Потребление за недостающий период	2,97

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 82,56 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	105 867,0	103 156,6	104 129,9	102 215,3	1 914,6	1 587,10	29450
19.02.2021 7:00:00	109 909,5	107 150,2	108 089,5	106 167,1	1 922,4	1 664,68	30153
ИТОГО	4 042,5	3 993,6	3 959,6	3 951,8	7,8	77,57	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	72,0	51,8	20,2	72,4	70,7	70,5	69,6	1,1	7,0	5,0	1,43	24
22.01.21	72,1	51,8	20,2	72,4	70,7	70,5	69,6	1,1	7,0	5,0	1,43	24
23.01.21	71,7	51,4	20,3	72,4	70,7	70,5	69,5	1,2	7,0	5,0	1,44	24
24.01.21	70,9	50,9	20,0	72,3	70,7	70,5	69,6	1,1	7,0	5,0	1,41	24
25.01.21	66,5	49,1	17,4	72,3	70,8	70,6	69,8	1,0	7,0	5,0	1,24	24
26.01.21	65,5	48,7	16,8	72,5	71,1	70,9	70,1	1,0	7,0	5,0	1,20	24
27.01.21	64,2	48,1	16,0	72,4	71,1	70,8	70,1	1,0	7,0	5,0	1,14	24
28.01.21	61,8	46,5	15,3	72,2	71,0	70,7	70,0	1,0	7,0	5,0	1,09	24
29.01.21	62,1	46,5	15,6	72,3	71,1	70,8	70,1	1,0	7,0	5,0	1,11	24
30.01.21	62,2	46,5	15,7	72,3	71,1	70,7	70,0	1,1	7,0	5,0	1,12	24
31.01.21	62,1	46,5	15,6	72,3	71,0	70,7	70,0	1,0	7,0	5,0	1,11	24
01.02.21	61,6	46,1	15,4	72,3	71,1	70,7	70,0	1,1	7,0	5,0	1,10	24
02.02.21	60,5	45,7	14,8	72,2	71,0	70,7	70,0	1,0	7,0	5,0	1,05	24
03.02.21	60,6	45,9	14,7	72,3	71,1	70,9	70,1	1,0	7,0	5,0	1,04	24
04.02.21	61,4	46,5	15,0	72,4	71,2	70,9	70,2	1,0	7,0	5,0	1,07	24
05.02.21	62,2	47,1	15,1	72,4	71,2	70,9	70,2	1,0	7,0	5,0	1,08	24
06.02.21	61,9	47,1	14,8	72,3	71,1	70,8	70,1	1,0	7,0	5,0	1,05	24
07.02.21	64,2	47,9	16,3	72,4	71,1	70,8	70,1	1,0	7,0	5,0	1,16	24
08.02.21	72,3	52,0	20,3	72,8	71,2	71,0	70,1	1,1	7,0	5,0	1,45	24
09.02.21	77,6	54,9	22,7	73,0	71,1	71,0	70,0	1,1	7,0	5,0	1,61	24
10.02.21	75,7	53,9	21,8	72,8	70,9	70,8	69,8	1,1	7,0	5,0	1,55	24
11.02.21	75,1	53,4	21,6	72,7	70,9	70,7	69,8	1,1	7,0	5,0	1,54	24
12.02.21	74,3	53,2	21,1	72,7	71,0	70,8	69,8	1,2	7,0	5,0	1,50	24
13.02.21	71,6	51,9	19,7	72,6	70,9	70,7	69,8	1,1	7,0	5,0	1,39	24
14.02.21	71,2	51,9	19,3	72,6	70,9	70,7	69,8	1,1	7,0	5,0	1,37	24
15.02.21	72,9	52,8	20,1	72,7	70,9	70,8	69,8	1,1	7,0	5,0	1,43	24
16.02.21	74,1	53,3	20,8	72,7	71,0	70,8	69,8	1,2	7,0	5,0	1,48	24
17.02.21	72,8	52,4	20,4	72,6	70,9	70,7	69,8	1,2	7,0	5,0	1,45	24
18.02.21	73,0	52,5	20,5	72,8	71,0	70,9	69,9	1,1	7,0	5,0	1,46	24
Итого	**68,1**	**49,9**	**18,2**	**2 102,1**	**2058,6**	**2 051,7**	**2 027,3**	**31,3**	**7,0**	**5,0**	**37,49**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,46
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,46
Потребление за недостающий период	1,46

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,41 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	25 850,1	25 403,1	25 468,0	25 176,3	291,7	312,63	12987
19.02.2021 7:00:00	27 973,5	27 475,6	27 547,4	27 224,1	323,3	350,59	13690
ИТОГО	2 123,5	2 072,5	2 079,4	2 047,8	31,6	37,95	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	72,5	51,1	21,4	141,6	138,3	141,7	140,0	-1,7	8,1	6,1	2,96	24
22.01.21	72,5	51,2	21,3	141,7	138,3	141,8	140,1	-1,8	8,1	6,1	2,95	24
23.01.21	72,2	50,7	21,5	141,6	138,3	141,8	140,1	-1,8	8,1	6,1	2,98	24
24.01.21	71,4	50,0	21,4	141,5	138,3	141,7	140,1	-1,8	8,1	6,1	2,96	24
25.01.21	67,2	48,7	18,5	141,2	138,3	141,7	140,2	-1,8	8,1	6,1	2,56	24
26.01.21	66,0	48,4	17,7	141,6	138,8	142,2	140,7	-1,9	8,1	6,1	2,46	24
27.01.21	64,9	47,9	16,9	141,4	138,7	142,1	140,6	-1,9	8,1	6,1	2,36	24
28.01.21	62,3	45,8	16,4	140,9	138,5	141,8	140,5	-2,0	8,1	6,1	2,28	24
29.01.21	62,7	46,0	16,7	141,1	138,6	142,0	140,7	-2,0	8,1	6,1	2,32	24
30.01.21	62,7	46,0	16,8	141,1	138,6	141,9	140,5	-1,9	8,1	6,1	2,33	24
31.01.21	62,7	46,1	16,6	141,0	138,5	141,8	140,4	-1,9	8,1	6,1	2,30	24
01.02.21	62,1	45,7	16,5	141,0	138,5	141,7	140,4	-1,9	8,1	6,1	2,29	24
02.02.21	61,1	45,3	15,8	140,9	138,5	141,8	140,4	-1,9	8,1	6,1	2,20	24
03.02.21	61,2	45,8	15,4	141,1	138,7	142,0	140,6	-1,9	8,1	6,1	2,14	24
04.02.21	62,0	46,4	15,7	141,2	138,7	142,0	140,6	-1,9	8,1	6,1	2,18	24
05.02.21	62,7	47,0	15,7	141,2	138,7	141,9	140,4	-1,7	8,1	6,1	2,18	24
06.02.21	62,5	47,0	15,4	141,1	138,6	141,6	140,1	-1,5	8,1	6,1	2,15	24
07.02.21	64,7	47,7	17,0	141,2	138,5	141,5	140,0	-1,5	8,1	6,1	2,36	24
08.02.21	72,6	51,4	21,2	142,2	138,9	142,3	140,6	-1,6	8,1	6,1	2,96	24
09.02.21	78,1	54,3	23,8	142,9	139,1	142,7	140,7	-1,7	8,1	6,1	3,32	24
10.02.21	76,3	53,2	23,1	142,4	138,8	142,1	140,3	-1,5	8,1	6,1	3,22	24
11.02.21	75,5	52,7	22,8	142,3	138,7	142,0	140,2	-1,5	8,1	6,1	3,18	24
12.02.21	74,9	52,5	22,3	142,3	138,8	142,4	140,5	-1,8	8,1	6,1	3,10	24
13.02.21	72,2	51,4	20,8	141,9	138,7	142,2	140,5	-1,8	8,1	6,1	2,89	24
14.02.21	71,7	51,5	20,2	141,9	138,7	142,2	140,5	-1,8	8,1	6,1	2,81	24
15.02.21	73,4	52,4	21,1	142,1	138,7	142,3	140,5	-1,7	8,1	6,1	2,93	24
16.02.21	74,7	52,8	21,8	142,3	138,8	142,3	140,5	-1,7	8,1	6,1	3,04	24
17.02.21	73,4	51,9	21,5	142,1	138,7	142,1	140,3	-1,6	8,1	6,1	2,99	24
18.02.21	73,3	51,8	21,6	142,4	139,0	142,4	140,7	-1,7	8,1	6,1	3,01	24
Итого	**68,6**	**49,4**	**19,2**	**4 107,5**	**4020,5**	**4 118,0**	**4 071,6**	**-51,1**	**8,1**	**6,1**	**77,37**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,01
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,01
Потребление за недостающий период	3,01

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 83,39 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	78 149,5	78 239,7	76 940,8	77 553,1	-612,2	1 077,54	13741,95
19.02.2021 6:15:01	82 294,3	82 395,0	80 997,7	81 661,4	-663,7	1 155,76	14444,2
ИТОГО	4 144,8	4 155,3	4 056,9	4 108,4	-51,5	78,22	702,25

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	72,8	50,7	22,0	145,3	141,9	144,1	142,4	-0,5	5,7	5,1	3,12	24
22.01.21	72,8	50,9	21,9	145,3	142,0	144,1	142,5	-0,5	5,6	5,0	3,11	24
23.01.21	72,5	50,4	22,1	145,3	141,9	144,2	142,5	-0,6	5,6	5,0	3,14	24
24.01.21	71,7	49,7	22,0	145,3	142,0	144,1	142,5	-0,5	5,5	5,0	3,12	24
25.01.21	67,4	48,3	19,1	144,9	141,9	144,0	142,4	-0,5	5,5	5,0	2,71	24
26.01.21	66,3	48,0	18,3	145,2	142,3	144,5	143,0	-0,7	5,5	4,9	2,60	24
27.01.21	65,1	47,8	17,3	145,0	142,2	144,5	142,9	-0,6	5,5	4,9	2,46	24
28.01.21	62,5	45,7	16,8	144,6	142,0	144,2	142,8	-0,7	5,3	4,8	2,38	24
29.01.21	62,9	45,8	17,1	144,8	142,2	144,4	142,9	-0,8	5,4	4,9	2,43	24
30.01.21	62,9	45,7	17,3	144,7	142,1	144,3	142,9	-0,8	5,4	4,8	2,45	24
31.01.21	62,9	45,8	17,1	144,6	142,0	144,2	142,8	-0,8	5,4	4,8	2,42	24
01.02.21	62,3	45,5	16,8	144,6	142,0	144,2	142,8	-0,8	5,4	4,8	2,38	24
02.02.21	61,3	45,1	16,2	144,5	142,0	144,2	142,8	-0,8	5,4	4,8	2,30	24
03.02.21	61,4	45,6	15,7	144,6	142,1	144,4	142,9	-0,8	5,4	4,8	2,23	24
04.02.21	62,2	46,1	16,1	144,7	142,1	144,5	143,0	-0,9	5,4	4,8	2,29	24
05.02.21	62,9	46,9	16,0	144,7	142,1	144,5	143,0	-1,0	5,4	4,9	2,28	24
06.02.21	62,7	46,8	15,8	144,6	142,0	144,4	142,9	-1,0	5,4	4,8	2,24	24
07.02.21	65,0	47,7	17,3	144,8	142,0	144,3	142,8	-0,8	5,4	4,9	2,45	24
08.02.21	72,9	51,2	21,8	146,0	142,5	144,8	143,1	-0,6	5,6	5,0	3,10	24
09.02.21	78,4	53,9	24,5	146,7	142,7	145,1	143,2	-0,5	5,5	4,9	3,50	24
10.02.21	76,6	52,9	23,7	146,1	142,3	144,7	142,7	-0,4	5,4	4,8	3,38	24
11.02.21	75,8	52,5	23,4	145,9	142,2	144,5	142,6	-0,4	5,3	4,7	3,33	24
12.02.21	75,2	52,3	22,9	145,9	142,3	144,6	142,7	-0,3	5,3	4,7	3,25	24
13.02.21	72,4	51,2	21,2	145,6	142,2	144,5	142,7	-0,5	5,3	4,8	3,02	24
14.02.21	72,0	51,3	20,7	145,5	142,2	144,4	142,7	-0,5	5,3	4,7	2,94	24
15.02.21	73,7	52,2	21,5	145,7	142,3	144,5	142,7	-0,4	5,3	4,8	3,06	24
16.02.21	75,0	52,7	22,2	145,9	142,3	144,7	142,7	-0,4	5,3	4,8	3,17	24
17.02.21	73,7	51,6	22,1	145,8	142,3	144,6	142,8	-0,5	5,3	4,7	3,14	24
18.02.21	73,7	51,4	22,2	146,1	142,5	144,8	143,1	-0,5	5,3	4,7	3,17	24
Итого	**68,9**	**49,2**	**19,7**	**4 212,8**	**4122,6**	**4 188,3**	**4 140,6**	**-18,0**	**5,4**	**4,9**	**81,15**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,16
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,16
Потребление за недостающий период	3,16

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 87,47 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	17 952,3	17 884,5	17 659,7	17 716,4	-56,7	255,50	4904
19.02.2021 6:00:00	22 201,8	22 109,1	21 818,1	21 892,9	-74,8	337,52	5606
ИТОГО	4 249,5	4 224,6	4 158,4	4 176,5	-18,1	82,02	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	72,9	51,2	21,8	254,7	248,7	256,6	253,5	-4,8	7,1	6,0	5,42	24
22.01.21	73,0	51,3	21,7	254,7	248,7	256,7	253,5	-4,8	7,0	5,9	5,41	24
23.01.21	72,7	50,8	21,9	254,7	248,7	256,7	253,6	-4,8	7,0	5,9	5,44	24
24.01.21	71,8	50,3	21,5	254,6	248,8	256,7	253,6	-4,9	6,9	5,9	5,36	24
25.01.21	67,5	48,7	18,8	254,1	248,9	256,8	253,9	-5,0	6,9	5,9	4,67	24
26.01.21	66,4	48,4	18,0	254,8	249,7	257,7	254,8	-5,1	6,9	5,8	4,51	24
27.01.21	65,1	47,9	17,2	254,6	249,7	257,6	254,8	-5,1	6,9	5,8	4,29	24
28.01.21	62,6	46,0	16,6	254,0	249,4	257,2	254,7	-5,2	6,8	5,7	4,13	24
29.01.21	63,0	46,2	16,8	254,4	249,8	257,5	254,9	-5,1	6,9	5,8	4,20	24
30.01.21	63,0	46,0	17,0	254,3	249,6	257,3	254,8	-5,1	6,8	5,7	4,24	24
31.01.21	63,0	46,2	16,8	254,3	249,6	257,2	254,6	-5,0	6,8	5,8	4,20	24
01.02.21	62,4	45,8	16,6	254,1	249,6	257,2	254,6	-5,0	6,8	5,7	4,13	24
02.02.21	61,4	45,4	16,0	254,0	249,7	257,2	254,7	-5,0	6,8	5,7	3,98	24
03.02.21	61,4	45,7	15,7	254,4	250,0	257,4	254,9	-4,9	6,8	5,7	3,92	24
04.02.21	62,3	46,3	16,0	254,5	250,0	257,5	254,9	-4,9	6,8	5,7	3,99	24
05.02.21	63,0	47,0	16,0	254,4	249,8	257,4	254,8	-5,0	6,8	5,8	4,00	24
06.02.21	62,8	47,0	15,8	254,1	249,6	257,3	254,6	-5,0	6,8	5,8	3,94	24
07.02.21	65,1	47,8	17,3	254,3	249,4	257,2	254,4	-5,0	6,9	5,8	4,32	24
08.02.21	73,3	51,7	21,5	252,8	246,8	253,2	250,0	-3,2	7,0	5,9	5,32	24
09.02.21	78,7	54,7	24,0	258,1	251,1	259,2	255,6	-4,5	6,9	5,8	6,02	24
10.02.21	76,8	53,4	23,4	256,9	250,3	258,4	255,0	-4,7	6,8	5,7	5,85	24
11.02.21	76,1	53,0	23,1	256,4	249,9	258,0	254,6	-4,8	6,7	5,6	5,78	24
12.02.21	75,3	52,8	22,6	256,4	249,9	258,0	254,7	-4,8	6,7	5,6	5,65	24
13.02.21	72,6	51,6	21,0	255,8	249,8	257,9	254,7	-4,9	6,7	5,6	5,24	24
14.02.21	72,2	51,6	20,6	255,6	249,7	257,8	254,6	-4,8	6,7	5,6	5,13	24
15.02.21	73,9	52,5	21,5	255,8	249,6	257,8	254,5	-4,9	6,7	5,6	5,36	24
16.02.21	75,2	53,0	22,2	256,0	249,6	257,9	254,5	-4,9	6,7	5,7	5,55	24
17.02.21	73,8	51,9	21,9	255,7	249,6	257,7	254,4	-4,9	6,7	5,6	5,47	24
18.02.21	73,9	51,8	22,1	256,1	249,9	258,0	254,8	-4,9	6,7	5,6	5,53	24
Итого	**69,0**	**49,5**	**19,5**	**7 394,6**	**7235,8**	**7 462,9**	**7 377,1**	**-141,2**	**6,8**	**5,8**	**141,05**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,52
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,52
Потребление за недостающий период	5,52

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 152,08 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	31 338,8	31 598,8	30 828,2	31 304,2	-476,0	450,85	4694
19.02.2021 6:00:00	38 797,7	39 126,4	38 126,7	38 745,1	-618,4	593,40	5396
ИТОГО	7 459,0	7 527,6	7 298,5	7 440,9	-142,4	142,56	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,4	57,2	32,3	49,8	48,2	49,6	48,9	-0,8	6,7	4,3	1,56	24
22.01.21	89,2	57,2	32,0	49,8	48,1	49,6	48,9	-0,8	6,7	4,3	1,54	24
23.01.21	89,5	56,8	32,7	49,6	48,0	49,5	48,7	-0,8	6,7	4,4	1,57	24
24.01.21	88,6	56,2	32,4	49,1	47,5	48,9	48,2	-0,7	6,7	4,4	1,54	24
25.01.21	82,0	54,1	28,0	48,8	47,4	48,8	48,2	-0,8	6,7	4,4	1,33	24
26.01.21	77,4	51,6	25,8	47,5	46,2	47,5	46,9	-0,8	6,7	4,4	1,19	24
27.01.21	76,1	50,7	25,4	46,7	45,5	46,8	46,3	-0,8	6,6	4,4	1,15	24
28.01.21	75,1	49,7	25,4	46,2	45,0	46,2	45,7	-0,8	6,6	4,4	1,14	24
29.01.21	74,6	48,8	25,8	45,2	44,1	45,3	44,8	-0,7	6,5	4,5	1,14	24
30.01.21	75,2	48,8	26,4	44,5	43,4	44,6	44,1	-0,7	6,4	4,4	1,14	24
31.01.21	75,4	49,1	26,3	44,6	43,5	44,7	44,2	-0,7	6,5	4,4	1,15	24
01.02.21	74,7	48,7	26,0	44,2	43,1	44,2	43,7	-0,6	6,4	4,4	1,12	24
02.02.21	72,9	47,8	25,1	43,3	42,4	43,4	42,9	-0,5	6,4	4,4	1,07	24
03.02.21	71,5	47,3	24,2	43,0	42,1	43,1	42,6	-0,5	6,4	4,5	1,02	24
04.02.21	72,4	47,8	24,6	43,1	42,2	43,1	42,7	-0,5	6,4	4,5	1,04	24
05.02.21	73,3	48,6	24,6	43,6	42,6	43,6	43,1	-0,5	6,4	4,5	1,05	24
06.02.21	73,4	48,8	24,6	43,3	42,3	43,3	42,8	-0,5	6,3	4,4	1,04	24
07.02.21	77,3	49,9	27,4	43,7	42,6	43,7	43,2	-0,6	6,3	4,4	1,17	24
08.02.21	84,4	53,3	31,1	45,9	44,5	45,8	45,1	-0,6	6,4	4,4	1,39	24
09.02.21	88,1	55,1	33,0	47,1	45,5	46,8	46,1	-0,6	6,5	4,4	1,51	24
10.02.21	89,6	56,0	33,6	47,8	46,1	47,5	46,8	-0,7	6,6	4,4	1,55	24
11.02.21	89,6	56,0	33,6	48,1	46,4	47,8	47,1	-0,7	6,6	4,4	1,56	24
12.02.21	88,2	55,7	32,5	47,9	46,3	47,7	47,0	-0,7	6,6	4,4	1,51	24
13.02.21	85,8	55,0	30,8	47,8	46,3	47,6	46,9	-0,6	6,6	4,4	1,43	24
14.02.21	85,1	55,0	30,1	47,6	46,2	47,5	46,8	-0,6	6,6	4,4	1,39	24
15.02.21	86,6	55,6	31,0	48,1	46,6	48,0	47,2	-0,7	6,6	4,4	1,44	24
16.02.21	87,7	56,0	31,6	48,3	46,7	48,2	47,5	-0,7	6,7	4,4	1,48	24
17.02.21	86,6	55,2	31,5	47,8	46,3	47,7	47,0	-0,7	6,6	4,4	1,46	24
18.02.21	85,3	54,0	31,3	46,9	45,5	46,8	46,1	-0,6	6,6	4,4	1,42	24
Итого	**81,5**	**52,6**	**28,9**	**1 349,6**	**1310,2**	**1 347,3**	**1 329,5**	**-19,3**	**6,5**	**4,4**	**38,11**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,45
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,45
Потребление за недостающий период	1,45

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	4 956,6	4 968,2	4 831,8	4 913,4	-81,6	126,54	4142
19.02.2021 6:00:00	6 318,3	6 327,5	6 153,7	6 254,8	-101,1	165,01	4844
ИТОГО	1 361,7	1 359,3	1 321,9	1 341,4	-19,5	38,47	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,1	57,4	31,7	49,8	48,2	48,8	48,1	0,1	4,4	4,3	1,53	24
22.01.21	88,9	57,5	31,4	49,7	48,0	48,7	48,0	0,1	4,7	4,3	1,51	24
23.01.21	89,2	57,2	32,0	49,6	47,9	48,5	47,8	0,1	4,8	4,3	1,53	24
24.01.21	88,3	56,6	31,7	49,0	47,4	48,0	47,3	0,1	4,7	4,3	1,50	24
25.01.21	81,8	54,5	27,3	48,7	47,3	47,8	47,2	0,1	4,8	4,4	1,29	24
26.01.21	77,2	51,9	25,3	47,3	46,0	46,5	45,9	0,1	4,6	4,4	1,16	24
27.01.21	75,8	51,0	24,8	46,5	45,3	45,8	45,3	0,0	4,6	4,4	1,13	24
28.01.21	74,8	49,8	25,0	45,9	44,8	45,2	44,7	0,0	4,5	4,4	1,12	24
29.01.21	74,3	49,1	25,2	45,0	43,9	44,3	43,8	0,1	4,4	4,4	1,11	24
30.01.21	74,9	49,0	25,9	44,3	43,2	43,6	43,1	0,0	4,5	4,4	1,12	24
31.01.21	75,1	49,3	25,8	44,4	43,3	43,7	43,2	0,1	4,3	4,4	1,12	24
01.02.21	74,4	48,9	25,6	44,0	42,9	43,3	42,8	0,1	4,4	4,4	1,10	24
02.02.21	72,6	48,1	24,5	43,1	42,2	42,5	42,0	0,2	4,5	4,4	1,03	24
03.02.21	71,3	47,8	23,5	42,8	41,9	42,2	41,7	0,1	4,4	4,4	0,98	24
04.02.21	72,1	48,2	23,9	42,9	42,0	42,3	41,8	0,2	4,4	4,5	1,00	24
05.02.21	73,0	49,1	23,9	43,4	42,4	42,7	42,3	0,2	4,3	4,4	1,01	24
06.02.21	73,1	49,3	23,8	43,1	42,1	42,5	42,0	0,1	4,3	4,4	1,01	24
07.02.21	76,9	50,4	26,6	43,5	42,4	42,8	42,3	0,1	4,3	4,4	1,13	24
08.02.21	84,0	53,8	30,2	45,8	44,4	44,9	44,3	0,1	4,3	4,4	1,34	24
09.02.21	87,8	55,6	32,1	47,0	45,4	46,0	45,2	0,2	4,5	4,4	1,46	24
10.02.21	89,2	56,6	32,7	47,7	46,0	46,6	45,9	0,1	4,5	4,3	1,50	24
11.02.21	89,3	56,8	32,5	48,0	46,3	47,0	46,2	0,1	4,4	4,3	1,51	24
12.02.21	87,9	56,4	31,5	47,8	46,2	46,8	46,1	0,1	4,5	4,3	1,46	24
13.02.21	85,6	55,6	29,9	47,7	46,2	46,7	46,0	0,2	4,5	4,3	1,38	24
14.02.21	84,8	55,6	29,2	47,5	46,1	46,6	45,9	0,2	4,5	4,3	1,34	24
15.02.21	86,3	56,2	30,1	48,0	46,5	47,0	46,3	0,1	4,6	4,4	1,40	24
16.02.21	87,3	56,6	30,8	48,3	46,7	47,3	46,6	0,1	4,6	4,4	1,43	24
17.02.21	86,4	55,6	30,7	47,7	46,2	46,8	46,0	0,1	4,5	4,4	1,42	24
18.02.21	84,9	54,4	30,5	46,8	45,4	45,9	45,2	0,2	4,5	4,4	1,38	24
Итого	**81,3**	**53,0**	**28,2**	**1 345,5**	**1306,3**	**1 320,8**	**1 303,0**	**3,3**	**4,5**	**4,4**	**37,00**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,41
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,41
Потребление за недостающий период	1,41

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 39,83 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	4 929,7	4 836,6	4 805,8	4 782,7	23,1	122,87	4073
19.02.2021 6:00:00	6 287,2	6 169,1	6 123,8	6 097,3	26,5	160,22	4775
ИТОГО	1 357,5	1 332,5	1 317,9	1 314,6	3,4	37,35	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	72,2	50,5	21,7	69,9	68,3	68,8	68,1	0,2	7,0	5,0	1,49	24
22.01.21	72,3	50,5	21,7	70,0	68,3	68,8	68,1	0,2	7,0	5,0	1,48	24
23.01.21	72,0	50,1	21,9	69,9	68,2	68,8	68,1	0,2	7,0	5,0	1,49	24
24.01.21	71,2	49,7	21,4	69,9	68,3	68,8	68,1	0,1	7,0	5,0	1,46	24
25.01.21	66,8	48,0	18,9	69,7	68,3	68,8	68,1	0,2	7,0	5,0	1,29	24
26.01.21	65,7	47,5	18,2	69,7	68,4	69,1	68,4	0,0	7,0	5,0	1,25	24
27.01.21	64,6	47,3	17,3	69,7	68,4	69,2	68,5	-0,1	7,0	5,0	1,18	24
28.01.21	62,0	45,5	16,5	69,5	68,3	69,0	68,3	0,0	7,0	5,0	1,13	24
29.01.21	62,4	45,7	16,7	69,6	68,4	69,1	68,4	0,0	7,0	5,0	1,15	24
30.01.21	62,4	45,5	17,0	69,6	68,4	69,1	68,4	0,0	7,0	5,0	1,16	24
31.01.21	62,4	45,5	16,9	69,6	68,4	69,1	68,3	0,0	7,0	5,0	1,15	24
01.02.21	61,8	45,3	16,6	69,5	68,3	69,0	68,3	0,0	7,0	5,0	1,13	24
02.02.21	60,8	44,8	16,0	69,5	68,3	69,1	68,3	0,0	7,0	5,0	1,09	24
03.02.21	60,9	45,1	15,8	69,6	68,4	69,3	68,5	-0,1	7,0	5,0	1,08	24
04.02.21	61,7	45,7	16,0	69,6	68,4	69,2	68,5	-0,1	7,0	5,0	1,10	24
05.02.21	62,4	46,1	16,3	69,6	68,4	69,2	68,4	0,0	7,0	5,0	1,11	24
06.02.21	62,1	46,0	16,1	69,5	68,3	69,1	68,4	-0,1	7,0	5,0	1,10	24
07.02.21	64,4	46,8	17,6	69,6	68,3	69,1	68,3	0,0	7,0	5,0	1,20	24
08.02.21	72,4	50,6	21,8	70,1	68,4	69,2	68,4	0,0	7,0	5,0	1,49	24
09.02.21	77,8	53,6	24,2	70,4	68,5	69,3	68,4	0,1	7,0	5,0	1,66	24
10.02.21	76,0	52,5	23,5	70,3	68,5	69,1	68,2	0,3	7,0	5,0	1,61	24
11.02.21	75,3	52,1	23,2	70,1	68,4	69,0	68,1	0,4	7,0	5,0	1,59	24
12.02.21	74,6	51,9	22,7	70,1	68,4	69,1	68,2	0,3	7,0	5,0	1,55	24
13.02.21	71,9	50,6	21,3	69,9	68,3	69,0	68,2	0,1	7,0	5,0	1,46	24
14.02.21	71,4	50,5	21,0	69,9	68,3	69,0	68,2	0,0	7,0	5,0	1,43	24
15.02.21	73,2	51,4	21,8	69,9	68,3	69,1	68,2	0,1	7,0	5,0	1,49	24
16.02.21	74,4	52,0	22,4	70,2	68,5	69,1	68,1	0,4	7,0	5,0	1,54	24
17.02.21	73,1	51,2	21,9	70,0	68,4	69,0	68,1	0,2	7,0	5,0	1,50	24
18.02.21	73,1	50,7	22,4	70,1	68,4	69,2	68,4	0,0	7,0	5,0	1,53	24
Итого	**68,3**	**48,7**	**19,6**	**2 025,1**	**1982,3**	**2 002,7**	**1 979,9**	**2,3**	**7,0**	**5,0**	**38,90**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,52
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,52
Потребление за недостающий период	1,52

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,94 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	8 548,0	7 934,8	8 411,0	7 861,3	549,8	122,68	3586
19.02.2021 6:00:00	10 590,6	9 954,9	10 410,5	9 858,4	552,1	162,00	4288
ИТОГО	2 042,7	2 020,1	1 999,4	1 997,1	2,3	39,31	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	73,0	48,2	24,8	70,5	68,8	68,7	68,0	0,9	6,3	4,9	1,71	24
22.01.21	73,0	48,2	24,8	70,5	68,8	68,7	68,0	0,9	6,2	4,8	1,71	24
23.01.21	72,7	47,8	24,9	70,5	68,8	68,7	68,0	0,8	6,2	4,8	1,72	24
24.01.21	71,9	47,4	24,5	70,4	68,8	68,7	68,0	0,9	6,2	4,7	1,68	24
25.01.21	67,5	46,2	21,3	70,3	68,8	68,8	68,0	0,8	6,2	4,7	1,47	24
26.01.21	66,4	45,8	20,6	70,4	69,0	69,0	68,3	0,7	6,2	4,7	1,42	24
27.01.21	65,2	45,4	19,9	70,3	68,9	69,0	68,3	0,7	6,1	4,7	1,37	24
28.01.21	62,7	43,6	19,1	70,1	68,8	68,8	68,2	0,6	6,0	4,5	1,31	24
29.01.21	63,1	43,6	19,4	70,1	68,9	68,9	68,2	0,7	6,1	4,6	1,34	24
30.01.21	63,1	43,5	19,6	70,1	68,9	68,9	68,2	0,7	6,0	4,6	1,35	24
31.01.21	63,1	43,7	19,4	70,1	68,8	68,8	68,1	0,7	6,0	4,6	1,34	24
01.02.21	62,5	43,3	19,2	70,0	68,8	68,8	68,2	0,7	6,0	4,6	1,32	24
02.02.21	61,5	43,0	18,5	70,0	68,8	68,9	68,3	0,5	6,0	4,6	1,27	24
03.02.21	61,5	43,4	18,1	70,1	68,9	69,0	68,3	0,6	6,0	4,6	1,25	24
04.02.21	62,4	44,0	18,4	70,1	68,9	69,0	68,3	0,6	6,0	4,6	1,27	24
05.02.21	63,0	44,5	18,5	70,1	68,9	69,0	68,3	0,6	6,0	4,6	1,28	24
06.02.21	62,8	44,5	18,3	70,1	68,8	68,9	68,2	0,6	6,0	4,6	1,26	24
07.02.21	65,1	45,1	20,0	70,1	68,8	68,9	68,2	0,7	6,1	4,6	1,38	24
08.02.21	73,2	48,5	24,7	70,7	69,0	69,0	68,3	0,8	6,2	4,8	1,70	24
09.02.21	78,7	51,1	27,6	70,9	69,0	69,1	68,2	0,8	6,1	4,7	1,90	24
10.02.21	76,8	50,0	26,8	70,7	68,9	68,9	68,2	0,7	6,0	4,6	1,84	24
11.02.21	76,1	49,7	26,4	70,6	68,8	68,8	68,1	0,7	5,9	4,5	1,82	24
12.02.21	75,4	49,5	25,8	70,7	68,9	68,9	68,2	0,8	5,9	4,5	1,78	24
13.02.21	72,6	48,5	24,1	70,5	68,8	68,9	68,1	0,7	5,9	4,5	1,66	24
14.02.21	72,2	48,5	23,7	70,5	68,8	68,9	68,2	0,7	5,9	4,5	1,63	24
15.02.21	73,9	49,2	24,7	70,6	68,9	68,9	68,2	0,7	5,9	4,5	1,71	24
16.02.21	75,2	49,7	25,4	70,7	68,9	68,9	68,2	0,7	5,9	4,5	1,76	24
17.02.21	73,8	48,8	25,1	70,6	68,9	68,9	68,2	0,7	5,9	4,5	1,73	24
18.02.21	73,9	48,4	25,4	70,7	68,9	69,0	68,3	0,6	5,9	4,5	1,75	24
Итого	**69,0**	**46,7**	**22,4**	**2 040,8**	**1997,3**	**1 997,8**	**1 977,0**	**20,4**	**6,0**	**4,6**	**44,71**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,74
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,74
Потребление за недостающий период	1,74

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 48,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	8 564,0	8 407,9	8 422,9	8 335,3	87,6	139,05	3901
19.02.2021 6:00:00	10 622,6	10 423,0	10 437,5	10 329,3	108,2	184,24	4603
ИТОГО	2 058,6	2 015,1	2 014,6	1 994,0	20,6	45,19	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	73,2	53,6	19,6	134,7	131,5	132,9	131,1	0,4	6,8	5,7	2,58	24
22.01.21	73,3	53,8	19,5	134,7	131,6	132,9	131,2	0,4	6,7	5,6	2,57	24
23.01.21	72,9	53,3	19,6	134,7	131,5	132,8	131,1	0,4	6,7	5,6	2,57	24
24.01.21	72,0	52,7	19,3	134,6	131,5	132,8	131,1	0,4	6,7	5,5	2,53	24
25.01.21	67,6	50,8	16,8	134,2	131,4	132,9	131,4	0,1	6,7	5,5	2,21	24
26.01.21	66,7	50,4	16,2	134,5	131,8	133,5	131,9	-0,1	6,7	5,5	2,14	24
27.01.21	65,2	49,8	15,3	134,2	131,6	133,4	131,8	-0,2	6,6	5,5	2,02	24
28.01.21	62,8	48,0	14,8	133,9	131,5	133,1	131,7	-0,2	6,5	5,3	1,95	24
29.01.21	63,1	48,1	15,1	134,0	131,6	133,3	131,9	-0,3	6,6	5,4	1,99	24
30.01.21	63,3	48,0	15,2	134,0	131,6	133,3	131,8	-0,3	6,5	5,4	2,00	24
31.01.21	63,1	48,1	15,0	133,9	131,4	133,2	131,8	-0,4	6,6	5,4	1,98	24
01.02.21	62,6	47,8	14,8	133,9	131,5	133,2	131,8	-0,3	6,5	5,4	1,95	24
02.02.21												
03.02.21												
04.02.21												
05.02.21	63,2	48,8	14,3	134,1	131,6	133,5	132,1	-0,4	6,6	5,4	1,89	24
06.02.21	62,9	48,7	14,2	133,9	131,5	133,4	131,9	-0,4	6,6	5,4	1,86	24
07.02.21	65,3	49,8	15,6	134,0	131,4	133,3	131,7	-0,3	6,6	5,4	2,05	24
08.02.21	73,5	54,0	19,4	135,1	131,8	133,8	131,9	-0,1	6,7	5,6	2,57	24
09.02.21	78,9	57,1	21,7	135,5	131,8	133,8	131,8	0,1	6,7	5,5	2,87	24
10.02.21	77,0	55,9	21,1	135,2	131,7	133,4	131,5	0,2	6,5	5,4	2,78	24
11.02.21	76,3	55,4	20,9	135,1	131,6	133,3	131,4	0,2	6,4	5,3	2,75	24
12.02.21	75,5	55,2	20,4	135,1	131,7	133,4	131,4	0,2	6,4	5,3	2,68	24
13.02.21	72,8	53,8	19,0	134,8	131,6	133,3	131,5	0,1	6,4	5,3	2,50	24
14.02.21	72,3	53,8	18,6	134,7	131,6	133,3	131,5	0,1	6,4	5,3	2,44	24
15.02.21	74,2	54,7	19,4	134,9	131,6	133,4	131,5	0,2	6,4	5,3	2,56	24
16.02.21	75,3	55,4	20,0	135,1	131,7	133,4	131,5	0,2	6,5	5,3	2,63	24
17.02.21	74,1	54,3	19,8	134,9	131,6	133,3	131,5	0,1	6,4	5,3	2,60	24
18.02.21	74,2	54,2	20,0	135,0	131,8	133,6	131,8	0,0	6,4	5,3	2,63	24
Итого	**70,0**	**52,1**	**17,9**	**3 498,5**	**3421,6**	**3 465,3**	**3 421,4**	**0,2**	**6,6**	**5,4**	**61,30**	**624**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 96 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,62
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	10,49
Потребление за недостающий период	2,62

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,41 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	107 513,9	106 730,7	105 723,8	105 623,9	99,9	1 370,18	27009
19.02.2021 6:00:00	2 000,1	1 980,2	1 953,5	1 953,7	-0,2	36,62	357
ИТОГО	-105 513,8	-104 750,6	-103 770,3	-103 670,1	-100,1	-1 333,56	-26652

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	73,3	50,5	22,7	112,1	109,4	110,7	109,3	0,1	7,0	5,5	2,49	24
22.01.21	73,3	50,6	22,7	112,0	109,4	110,7	109,3	0,1	6,9	5,5	2,49	24
23.01.21	73,0	50,2	22,8	112,0	109,3	110,7	109,4	0,0	6,9	5,5	2,49	24
24.01.21	72,1	49,7	22,4	111,8	109,3	110,7	109,5	-0,2	6,8	5,3	2,45	24
25.01.21	67,7	48,0	19,7	111,3	109,0	110,8	109,6	-0,6	6,8	5,3	2,14	24
26.01.21	66,8	47,7	19,1	111,3	109,1	111,2	110,0	-0,9	6,8	5,4	2,08	24
27.01.21	65,3	47,2	18,1	111,0	108,9	111,2	110,0	-1,1	6,8	5,3	1,97	24
28.01.21	62,9	45,5	17,5	110,8	108,7	111,0	109,9	-1,2	6,7	5,3	1,90	24
29.01.21	63,3	45,6	17,7	110,9	108,9	111,1	110,0	-1,1	6,8	5,4	1,93	24
30.01.21	63,4	45,5	17,9	110,9	108,8	111,1	110,0	-1,2	6,7	5,2	1,95	24
31.01.21	63,2	45,6	17,7	110,8	108,8	111,0	110,0	-1,2	6,7	5,4	1,92	24
01.02.21	62,7	45,2	17,5	110,8	108,8	111,0	109,9	-1,2	6,7	5,4	1,90	24
02.02.21	61,7	44,8	16,9	110,8	108,8	111,1	110,1	-1,3	6,7	5,2	1,84	24
03.02.21	61,7	45,2	16,6	110,9	109,0	111,3	110,3	-1,3	6,7	5,3	1,80	24
04.02.21	62,6	45,8	16,9	110,9	109,0	111,3	110,1	-1,1	6,7	5,3	1,84	24
05.02.21	63,3	46,4	17,0	110,9	109,0	111,3	110,1	-1,1	6,8	5,3	1,85	24
06.02.21	63,0	46,3	16,7	110,8	108,8	111,2	110,0	-1,2	6,7	5,3	1,82	24
07.02.21	65,5	47,0	18,5	110,9	108,7	111,0	109,8	-1,1	6,8	5,5	2,01	24
08.02.21	73,8	50,7	23,0	111,8	109,1	111,5	110,2	-1,1	6,9	5,5	2,51	24
09.02.21	78,9	53,4	25,5	112,1	109,1	111,4	110,0	-0,9	6,8	5,4	2,79	24
10.02.21	77,1	52,3	24,7	111,9	108,9	111,1	109,7	-0,7	6,7	5,3	2,69	24
11.02.21	76,4	51,8	24,5	111,8	109,0	111,1	109,6	-0,7	6,6	5,3	2,67	24
12.02.21	75,6	51,7	23,9	111,8	109,0	111,1	109,7	-0,7	6,6	5,1	2,61	24
13.02.21	72,9	50,7	22,3	111,6	108,9	111,1	109,7	-0,8	6,6	5,1	2,43	24
14.02.21	72,5	50,7	21,8	111,5	108,9	111,1	109,7	-0,8	6,6	5,2	2,37	24
15.02.21	74,3	51,5	22,8	111,6	108,9	111,1	109,7	-0,8	6,6	5,3	2,48	24
16.02.21	75,4	51,9	23,5	111,8	109,0	111,2	109,7	-0,7	6,6	5,2	2,56	24
17.02.21	74,1	50,8	23,2	111,6	108,9	111,1	109,7	-0,8	6,6	5,2	2,53	24
18.02.21	74,4	50,9	23,5	111,8	109,0	111,3	109,9	-0,9	6,6	5,2	2,57	24
Итого	**69,3**	**48,7**	**20,6**	**3 230,3**	**3160,4**	**3 221,3**	**3 185,0**	**-24,6**	**6,7**	**5,3**	**65,09**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,55
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,55
Потребление за недостающий период	2,55

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 70,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	89 552,7	88 938,3	88 075,5	88 096,8	-21,3	1 321,33	27791
19.02.2021 7:00:00	92 815,8	92 192,2	91 267,8	91 314,0	-46,2	1 387,23	28494
ИТОГО	3 263,1	3 253,9	3 192,3	3 217,2	-24,9	65,90	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,0	54,7	34,3	98,4	95,2	101,6	100,1	-5,0	6,5	4,3	3,27	24
22.01.21	88,7	54,7	34,1	98,2	94,9	101,3	99,9	-5,0	6,5	4,3	3,24	24
23.01.21	89,0	54,3	34,7	97,9	94,6	101,0	99,6	-5,0	6,5	4,3	3,29	24
24.01.21	88,1	53,7	34,4	96,9	93,7	100,0	98,6	-4,9	6,5	4,3	3,23	24
25.01.21	81,7	51,9	29,8	96,4	93,6	99,4	98,1	-4,5	6,5	4,3	2,79	24
26.01.21	77,1	49,6	27,5	93,6	91,1	96,6	95,6	-4,4	6,4	4,4	2,51	24
27.01.21	75,7	48,7	27,0	92,1	89,7	95,2	94,2	-4,4	6,3	4,4	2,42	24
28.01.21	74,7	47,5	27,2	90,9	88,6	94,1	93,1	-4,5	6,3	4,4	2,41	24
29.01.21	74,2	46,8	27,4	88,9	86,8	92,2	91,2	-4,4	6,3	4,4	2,38	24
30.01.21	74,8	46,7	28,1	87,6	85,4	90,8	89,8	-4,4	6,2	4,4	2,40	24
31.01.21	75,0	46,9	28,1	87,7	85,5	91,0	90,0	-4,5	6,2	4,4	2,40	24
01.02.21	74,3	46,5	27,8	86,9	84,8	90,1	89,1	-4,4	6,2	4,4	2,36	24
02.02.21	72,5	45,8	26,7	85,2	83,2	88,4	87,4	-4,2	6,1	4,4	2,22	24
03.02.21	71,2	45,6	25,6	84,7	82,8	87,7	86,8	-4,1	6,1	4,4	2,12	24
04.02.21	72,0	45,8	26,2	84,8	82,8	87,9	87,0	-4,2	6,1	4,4	2,16	24
05.02.21	72,9	46,6	26,2	85,7	83,8	88,9	87,9	-4,2	6,1	4,4	2,20	24
06.02.21	73,0	46,8	26,2	85,3	83,3	88,3	87,4	-4,1	6,1	4,4	2,18	24
07.02.21	76,8	47,8	29,0	86,0	83,8	89,2	88,2	-4,5	6,1	4,4	2,43	24
08.02.21	83,8	50,9	32,9	90,3	87,6	93,7	92,5	-5,0	6,3	4,3	2,88	24
09.02.21	87,6	52,6	35,0	92,6	89,5	96,0	94,8	-5,3	6,3	4,3	3,14	24
10.02.21	89,0	53,4	35,6	94,1	90,9	97,4	96,1	-5,2	6,4	4,3	3,24	24
11.02.21	89,1	53,6	35,5	94,8	91,6	98,0	96,7	-5,1	6,4	4,3	3,26	24
12.02.21	87,7	53,3	34,5	94,5	91,4	97,7	96,4	-5,0	6,4	4,3	3,15	24
13.02.21	85,4	52,5	32,8	94,4	91,4	97,4	96,2	-4,8	6,4	4,3	3,01	24
14.02.21	84,6	52,5	32,1	94,1	91,2	97,2	95,9	-4,7	6,4	4,3	2,93	24
15.02.21	86,1	53,0	33,1	94,9	91,9	98,1	96,9	-4,9	6,4	4,3	3,05	24
16.02.21	87,2	53,3	33,9	95,5	92,4	98,7	97,3	-4,9	6,4	4,3	3,13	24
17.02.21	86,2	52,6	33,6	94,6	91,6	97,8	96,5	-4,9	6,4	4,3	3,08	24
18.02.21	84,8	51,5	33,3	92,7	89,8	95,9	94,7	-5,0	6,3	4,3	2,99	24
Итого	**81,1**	**50,3**	**30,8**	**2 659,6**	**2582,7**	**2 751,5**	**2 718,2**	**-135,5**	**6,3**	**4,3**	**79,89**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,07
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,07
Потребление за недостающий период	3,07

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 86,03 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	60 424,2	61 098,3	58 975,3	60 512,5	-1 537,2	1 660,85	28965
19.02.2021 6:00:00	63 107,5	63 874,4	61 581,0	63 255,0	-1 674,0	1 741,50	29667
ИТОГО	2 683,3	2 776,1	2 605,7	2 742,6	-136,8	80,65	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,4	65,4	26,0	216,8	209,2	214,7	210,5	-1,3	5,7	3,2	5,46	24
22.01.21	91,3	65,5	25,8	217,3	209,6	215,2	210,9	-1,4	5,7	3,2	5,41	24
23.01.21	91,5	64,9	26,6	216,9	209,2	214,6	210,4	-1,3	5,7	3,2	5,59	24
24.01.21	90,6	63,7	26,9	215,3	207,8	213,0	209,1	-1,2	5,7	3,2	5,61	24
25.01.21	83,8	61,7	22,1	216,5	209,9	215,1	211,3	-1,4	5,7	3,3	4,66	24
26.01.21	79,2	58,5	20,7	213,8	207,9	212,6	209,2	-1,3	5,6	3,3	4,32	24
27.01.21	77,8	57,6	20,3	212,2	206,5	210,9	207,7	-1,2	5,5	3,3	4,20	24
28.01.21	76,8	56,7	20,1	211,3	205,8	210,1	206,9	-1,1	5,5	3,3	4,15	24
29.01.21	76,3	56,1	20,2	208,5	203,2	207,2	204,2	-1,0	5,4	3,3	4,11	24
30.01.21	77,0	56,0	21,0	206,1	200,7	204,7	201,7	-1,0	5,4	3,3	4,22	24
31.01.21	77,2	56,0	21,1	203,7	198,4	202,3	199,3	-1,0	5,4	3,3	4,20	24
01.02.21	76,4	56,0	20,4	200,0	194,9	198,7	195,8	-0,9	5,3	3,3	3,99	24
02.02.21	74,6	55,1	19,5	200,7	195,8	199,5	196,7	-0,9	5,3	3,3	3,82	24
03.02.21	73,3	53,9	19,4	202,9	198,1	201,7	199,0	-0,9	5,3	3,3	3,84	24
04.02.21	74,1	54,0	20,1	200,7	195,8	199,5	196,8	-0,9	5,3	3,3	3,95	24
05.02.21	75,0	54,8	20,3	201,3	196,3	200,1	197,3	-0,9	5,3	3,3	3,98	24
06.02.21	75,1	54,6	20,5	200,1	195,1	198,7	196,0	-0,9	5,3	3,3	4,00	24
07.02.21	79,1	55,6	23,5	198,9	193,4	197,1	194,3	-0,9	5,3	3,3	4,55	24
08.02.21	86,4	60,1	26,3	201,4	194,9	199,2	195,9	-0,9	5,4	3,3	5,13	24
09.02.21	90,2	62,2	28,0	204,0	197,0	201,6	198,0	-1,0	5,5	3,3	5,53	24
10.02.21	91,6	62,8	28,8	206,4	199,1	203,8	200,1	-1,0	5,6	3,3	5,76	24
11.02.21	91,7	63,0	28,7	207,4	200,0	204,9	201,1	-1,1	5,6	3,3	5,76	24
12.02.21	90,2	63,0	27,3	207,0	199,8	204,7	201,0	-1,2	5,6	3,3	5,47	24
13.02.21	87,8	61,6	26,2	207,5	200,6	205,4	201,7	-1,1	5,6	3,2	5,27	24
14.02.21	87,0	61,2	25,8	207,2	200,5	205,2	201,6	-1,1	5,6	3,3	5,19	24
15.02.21	88,6	62,5	26,1	208,3	201,3	206,1	202,4	-1,1	5,6	3,3	5,26	24
16.02.21	89,7	63,0	26,7	208,9	201,7	206,6	202,8	-1,1	5,6	3,3	5,41	24
17.02.21	88,6	62,1	26,5	207,6	200,6	205,1	201,5	-0,9	5,6	3,3	5,33	24
18.02.21	87,3	61,0	26,3	207,9	201,2	205,6	202,1	-0,9	5,5	3,3	5,30	24
Итого	**83,4**	**59,6**	**23,8**	**6 016,7**	**5834,3**	**5 963,8**	**5 865,3**	**-31,1**	**5,5**	**3,3**	**139,47**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,35
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	5,35
Потребление за недостающий период	5,35

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 150,16 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	176 445,6	174 055,3	172 242,1	171 589,9	652,2	3 099,47	30386
19.02.2021 6:00:00	182 514,3	180 070,7	178 126,7	177 505,9	620,8	3 240,20	31088
ИТОГО	6 068,7	6 015,4	5 884,6	5 916,0	-31,3	140,73	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	73,3	50,3	23,0	255,8	249,7	259,1	256,0	-6,3	7,7	6,0	5,75	24
22.01.21	73,3	50,4	22,9	255,8	249,7	259,1	256,0	-6,3	7,6	5,9	5,73	24
23.01.21	73,0	50,0	23,0	255,7	249,6	259,0	256,0	-6,4	7,5	5,8	5,76	24
24.01.21	72,1	49,4	22,7	255,6	249,7	259,0	256,1	-6,4	7,5	5,8	5,67	24
25.01.21	67,7	47,9	19,8	255,2	250,0	259,3	256,6	-6,6	7,5	5,8	4,94	24
26.01.21	66,7	47,6	19,1	256,0	250,8	260,3	257,5	-6,7	7,5	5,8	4,80	24
27.01.21	65,3	47,1	18,2	255,7	250,8	260,0	257,3	-6,5	7,5	5,8	4,57	24
28.01.21	62,8	45,2	17,6	255,1	250,5	259,6	257,1	-6,6	7,3	5,6	4,41	24
29.01.21	63,2	45,4	17,8	255,4	250,7	259,9	257,3	-6,6	7,4	5,7	4,47	24
30.01.21	63,3	45,3	18,0	255,2	250,5	259,8	257,2	-6,7	7,4	5,7	4,51	24
31.01.21	63,2	45,4	17,8	255,1	250,5	259,7	257,2	-6,7	7,4	5,7	4,47	24
01.02.21	62,6	45,1	17,5	255,1	250,5	259,7	257,2	-6,7	7,4	5,7	4,39	24
02.02.21	61,6	44,8	16,8	255,1	250,7	259,8	257,4	-6,7	7,4	5,7	4,22	24
03.02.21	61,7	45,1	16,6	255,5	251,0	260,2	257,8	-6,7	7,4	5,7	4,16	24
04.02.21	62,5	45,6	16,9	255,5	250,9	260,2	257,6	-6,7	7,4	5,7	4,24	24
05.02.21	63,3	46,3	17,0	255,5	250,9	260,2	257,5	-6,7	7,4	5,7	4,27	24
06.02.21	63,0	46,1	16,9	255,1	250,5	260,0	257,4	-6,9	7,4	5,7	4,23	24
07.02.21	65,4	46,8	18,6	255,2	250,2	259,8	257,1	-6,8	7,4	5,7	4,66	24
08.02.21	73,6	50,5	23,1	256,4	250,3	260,2	257,1	-6,8	7,6	5,8	5,79	24
09.02.21	79,0	53,2	25,7	257,2	250,2	260,3	256,9	-6,7	7,5	5,8	6,45	24
10.02.21	66,8	47,1	19,7	256,1	251,0	259,7	257,0	-6,1	7,5	5,8	4,96	24
11.02.21	70,8	49,0	21,8	256,9	251,1	260,1	257,2	-6,1	7,7	5,9	5,47	24
12.02.21	70,3	48,8	21,5	256,8	251,1	260,0	257,1	-6,0	7,7	6,0	5,41	24
13.02.21	70,5	48,7	21,8	256,9	251,3	260,1	257,2	-5,9	7,8	6,0	5,48	24
14.02.21	73,5	50,1	23,4	256,9	250,8	259,7	256,6	-5,8	7,8	6,1	5,88	24
15.02.21	0,0	0,0	0,0	512,4	500,1	519,2	512,9	-12,8		17,4	11,49	48
16.02.21	75,4	51,8	23,6	247,6	241,4	251,4	248,2	-6,8	7,3	5,6	5,71	24
17.02.21	74,2	50,9	23,3	255,6	249,4	259,7	256,6	-7,2	7,3	5,6	5,80	24
18.02.21	74,3	50,8	23,4	256,2	249,9	260,1	256,9	-7,0	7,3	5,6	5,87	24
Итого	**65,9**	**46,4**	**19,6**	**7 666,6**	**7503,9**	**7 785,1**	**7 700,1**	**-196,2**	**7,5**	**6,2**	**153,56**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,79
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	5,79

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 159,35 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	210 008,5	209 764,2	206 524,3	207 812,6	-1 288,3	3 168,39	30279
19.02.2021 6:00:00	1 079,8	1 096,3	1 053,1	1 082,7	-29,6	24,72	102
ИТОГО	-208 928,8	-208 667,9	-205 471,2	-206 729,9	1 258,7	-3 143,67	-30177

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	87,1	59,0	28,1	47,4	45,9	46,6	45,9	0,0	7,0	7,0	1,29	24
22.01.21	87,0	59,1	27,9	47,5	46,0	46,7	46,0	0,1	7,0	7,0	1,28	24
23.01.21	87,0	58,7	28,3	47,6	46,1	46,8	46,0	0,0	7,0	7,0	1,31	24
24.01.21	86,2	58,2	28,1	47,7	46,2	46,9	46,2	0,0	7,0	7,0	1,29	24
25.01.21	80,0	55,8	24,2	47,2	45,9	46,6	45,9	0,0	7,0	7,0	1,11	24
26.01.21	75,8	53,7	22,0	47,0	45,8	46,5	45,8	0,0	7,0	7,0	1,01	24
27.01.21	74,5	53,0	21,5	46,8	45,6	46,3	45,7	-0,1	7,0	7,0	0,98	24
28.01.21	73,5	51,9	21,6	46,2	45,0	45,7	45,2	-0,2	7,0	7,0	0,97	24
29.01.21	73,1	51,5	21,5	46,6	45,4	46,0	45,5	-0,1	7,0	7,0	0,98	24
30.01.21	73,8	52,0	21,8	47,2	46,0	46,5	46,0	0,0	7,0	7,0	1,00	24
31.01.21	73,8	52,1	21,7	46,8	45,6	46,2	45,6	0,0	7,0	7,0	0,99	24
01.02.21	73,2	51,7	21,4	46,7	45,5	46,0	45,5	0,0	7,0	7,0	0,98	24
02.02.21	71,6	51,0	20,6	46,4	45,4	45,7	45,2	0,2	7,0	7,0	0,93	24
03.02.21	70,3	50,6	19,7	46,2	45,3	45,5	45,0	0,2	7,0	7,0	0,89	24
04.02.21	71,1	51,1	20,0	46,5	45,4	45,7	45,2	0,2	7,0	7,0	0,91	24
05.02.21	72,0	52,0	20,0	46,6	45,6	45,9	45,4	0,2	7,0	7,0	0,91	24
06.02.21	72,0	52,0	20,0	46,6	45,5	45,9	45,4	0,1	7,0	7,0	0,91	24
07.02.21	75,8	53,5	22,3	46,9	45,7	46,2	45,6	0,1	7,0	7,0	1,02	24
08.02.21	82,4	56,6	25,8	47,3	45,8	46,4	45,7	0,1	7,0	7,0	1,18	24
09.02.21	85,7	58,2	27,6	47,4	45,9	46,5	45,8	0,2	7,0	7,0	1,27	24
10.02.21	87,0	58,8	28,1	47,5	46,0	46,6	45,9	0,1	7,0	7,0	1,30	24
11.02.21	87,1	58,9	28,2	47,7	46,2	46,8	46,1	0,0	7,0	7,0	1,30	24
12.02.21	85,7	58,6	27,2	47,8	46,3	47,0	46,3	0,0	7,0	7,0	1,26	24
13.02.21	83,6	57,6	26,0	47,4	45,9	46,7	46,0	0,0	7,0	7,0	1,20	24
14.02.21	82,9	57,5	25,3	47,2	45,8	46,6	45,9	0,0	7,0	7,0	1,16	24
15.02.21	84,4	58,2	26,2	47,4	46,0	46,7	46,0	0,0	7,0	7,0	1,21	24
16.02.21	85,3	58,4	26,9	47,5	46,0	46,8	46,0	0,0	7,0	7,0	1,24	24
17.02.21	84,1	57,5	26,6	47,3	45,9	46,6	45,9	0,0	7,0	7,0	1,22	24
18.02.21	83,1	56,8	26,2	47,4	46,0	46,7	46,0	0,0	7,0	7,0	1,21	24
Итого	**79,6**	**55,3**	**24,3**	**1 365,7**	**1327,8**	**1 345,0**	**1 326,7**	**1,1**	**7,0**	**7,0**	**32,30**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,22
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,22
Потребление за недостающий период	1,22

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 34,74 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	38 416,5	37 763,5	37 518,7	37 279,9	238,8	751,08	29387
19.02.2021 6:00:00	39 794,0	39 120,1	38 858,0	38 618,1	239,9	783,67	30089
ИТОГО	1 377,5	1 356,6	1 339,3	1 338,2	1,1	32,59	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,9	59,4	29,5	46,6	45,0	46,3	45,5	-0,5	12,3	3,0	1,34	24
22.01.21	88,8	59,5	29,2	46,6	45,1	46,3	45,6	-0,5	12,3	2,9	1,33	24
23.01.21	88,8	59,3	29,5	46,7	45,1	46,4	45,6	-0,5	12,4	3,1	1,34	24
24.01.21	88,0	58,9	29,0	46,8	45,3	46,5	45,8	-0,5	12,4	3,1	1,32	24
25.01.21	81,3	56,3	25,0	46,2	44,9	46,1	45,5	-0,5	12,4	3,1	1,13	24
26.01.21	76,9	54,0	22,9	46,0	44,8	46,0	45,3	-0,6	12,5	3,2	1,03	24
27.01.21	75,7	53,3	22,4	45,8	44,7	45,8	45,2	-0,5	12,5	3,1	1,01	24
28.01.21	74,7	52,1	22,6	45,2	44,1	45,2	44,6	-0,5	12,6	3,3	1,01	24
29.01.21	74,2	52,0	22,3	45,6	44,5	45,6	45,0	-0,5	12,6	3,4	1,00	24
30.01.21	75,0	52,3	22,7	46,1	45,0	46,1	45,5	-0,6	12,6	3,4	1,03	24
31.01.21	75,0	52,4	22,6	45,8	44,6	45,8	45,2	-0,6	12,6	3,4	1,02	24
01.02.21	74,3	52,0	22,4	45,6	44,5	45,7	45,1	-0,6	12,6	3,3	1,00	24
02.02.21	72,6	51,3	21,4	45,3	44,3	45,4	44,9	-0,6	12,6	3,3	0,95	24
03.02.21	71,3	50,8	20,5	45,1	44,1	45,2	44,7	-0,6	12,5	3,3	0,91	24
04.02.21	72,2	51,3	20,8	45,4	44,4	45,4	44,9	-0,5	12,5	3,2	0,93	24
05.02.21	73,1	52,0	21,1	45,6	44,6	45,6	45,1	-0,5	12,5	3,1	0,95	24
06.02.21	73,2	52,1	21,0	45,6	44,5	45,6	45,1	-0,5	12,5	3,1	0,95	24
07.02.21	77,2	53,7	23,5	45,9	44,7	45,8	45,2	-0,5	12,5	3,1	1,06	24
08.02.21	84,2	57,0	27,2	46,2	44,8	46,0	45,3	-0,4	12,4	3,1	1,23	24
09.02.21	87,7	58,5	29,3	46,3	44,8	46,0	45,3	-0,5	12,4	3,0	1,32	24
10.02.21	89,0	59,2	29,8	46,4	44,8	46,1	45,3	-0,5	12,4	2,9	1,35	24
11.02.21	89,2	59,5	29,6	46,5	45,0	46,2	45,5	-0,5	12,3	2,8	1,34	24
12.02.21	87,7	59,0	28,7	46,6	45,0	46,3	45,6	-0,5	12,3	2,9	1,30	24
13.02.21	85,3	57,9	27,4	46,1	44,7	46,0	45,3	-0,6	12,4	2,8	1,23	24
14.02.21	84,6	57,7	26,9	46,0	44,6	45,9	45,1	-0,6	12,3	2,8	1,21	24
15.02.21	86,3	58,4	27,8	46,1	44,7	45,9	45,2	-0,5	12,3	2,8	1,25	24
16.02.21	87,1	58,6	28,5	46,2	44,7	45,9	45,2	-0,5	12,3	2,9	1,29	24
17.02.21	86,0	57,7	28,3	46,1	44,6	45,8	45,1	-0,5	12,4	3,1	1,27	24
18.02.21	84,9	56,8	28,1	46,1	44,7	45,9	45,2	-0,5	12,4	3,0	1,27	24
Итого	**81,1**	**55,6**	**25,5**	**1 334,7**	**1296,7**	**1 331,0**	**1 311,8**	**-15,1**	**12,4**	**3,1**	**33,38**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,27
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,27
Потребление за недостающий период	1,27

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,93 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	21 405,1	21 685,5	20 917,6	21 423,8	-506,2	431,86	11209,6333333333
19.02.2021 8:06:59	22 755,3	23 032,0	22 229,4	22 750,8	-521,4	465,65	11913,75
ИТОГО	1 350,2	1 346,5	1 311,8	1 327,0	-15,2	33,80	704,116666666667

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,6	56,1	33,5	38,6	37,3	37,3	36,8	0,4	7,0	5,0	1,25	24
22.01.21	89,5	56,3	33,2	38,6	37,3	37,4	36,9	0,4	7,0	5,0	1,24	24
23.01.21	89,6	56,1	33,4	38,7	37,4	37,4	37,0	0,4	7,0	5,0	1,25	24
24.01.21	88,7	55,5	33,1	38,8	37,5	37,6	37,1	0,4	7,0	5,0	1,24	24
25.01.21	81,8	53,3	28,5	38,4	37,3	37,3	36,8	0,5	7,0	5,0	1,07	24
26.01.21	77,4	51,5	26,0	38,2	37,3	37,2	36,8	0,5	7,0	5,0	0,97	24
27.01.21	76,2	50,9	25,4	38,1	37,1	37,1	36,6	0,5	7,0	5,0	0,94	24
28.01.21	75,2	49,9	25,3	37,6	36,7	36,7	36,2	0,5	7,0	5,0	0,93	24
29.01.21	74,8	49,5	25,3	37,9	37,0	37,0	36,5	0,5	7,0	5,0	0,94	24
30.01.21	75,5	49,6	25,9	38,4	37,5	37,4	36,9	0,6	7,0	5,0	0,97	24
31.01.21	75,5	49,7	25,8	38,2	37,2	37,1	36,6	0,6	7,0	5,0	0,96	24
01.02.21	74,8	49,3	25,5	38,1	37,1	37,0	36,5	0,6	7,0	5,0	0,95	24
02.02.21	73,2	48,7	24,4	37,9	36,9	36,8	36,4	0,5	7,0	5,0	0,90	24
03.02.21	71,7	48,4	23,3	37,7	36,7	36,7	36,3	0,5	7,0	5,0	0,86	24
04.02.21	72,7	49,0	23,6	37,8	36,9	36,9	36,4	0,5	7,0	5,0	0,87	24
05.02.21	73,6	49,9	23,7	38,0	37,1	37,0	36,6	0,5	7,0	5,0	0,88	24
06.02.21	73,6	50,1	23,5	38,0	37,1	37,0	36,5	0,5	7,0	5,0	0,87	24
07.02.21	77,8	51,4	26,5	38,3	37,2	37,2	36,7	0,6	7,0	5,0	0,99	24
08.02.21	84,9	53,9	31,0	38,6	37,4	37,3	36,8	0,6	7,0	5,0	1,16	24
09.02.21	88,5	55,0	33,5	38,7	37,5	37,3	36,8	0,7	7,0	5,0	1,26	24
10.02.21	89,7	55,5	34,2	38,8	37,5	37,4	36,9	0,6	7,0	5,0	1,28	24
11.02.21	89,9	55,8	34,2	38,9	37,5	37,5	37,0	0,5	7,0	5,0	1,28	24
12.02.21	88,4	55,4	33,0	39,0	37,7	37,6	37,1	0,5	7,0	5,0	1,25	24
13.02.21	86,0	54,9	31,1	38,7	37,5	37,4	36,9	0,6	7,0	5,0	1,16	24
14.02.21	85,2	54,9	30,3	38,6	37,4	37,3	36,8	0,5	7,0	5,0	1,13	24
15.02.21	87,0	55,6	31,4	38,7	37,5	37,4	36,9	0,5	7,0	5,0	1,18	24
16.02.21	87,8	55,8	32,0	38,8	37,5	37,5	37,0	0,6	7,0	5,0	1,20	24
17.02.21	86,7	54,8	31,9	38,6	37,4	37,3	36,8	0,6	7,0	5,0	1,20	24
18.02.21	85,6	53,8	31,8	38,7	37,5	37,4	36,9	0,6	7,0	5,0	1,19	24
Итого	**81,8**	**52,8**	**29,0**	**1 113,3**	**1080,8**	**1 079,5**	**1 065,6**	**15,1**	**7,0**	**5,0**	**31,38**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,20
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,20
Потребление за недостающий период	1,20

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,78 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 399,7	19 054,2	18 930,3	18 858,8	71,5	474,36	18566
19.02.2021 6:00:00	20 522,6	20 143,0	20 020,4	19 933,6	86,8	506,03	19268
ИТОГО	1 122,9	1 088,8	1 090,1	1 074,8	15,3	31,68	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,6	63,0	28,7	82,0	79,1	80,3	78,8	0,2	6,5	3,6	2,28	24
22.01.21	91,6	63,1	28,5	82,1	79,2	80,4	79,0	0,2	6,5	3,6	2,26	24
23.01.21	91,7	63,4	28,3	82,2	79,3	80,5	79,1	0,2	6,5	3,6	2,25	24
24.01.21	90,7	63,0	27,7	82,4	79,6	80,8	79,3	0,3	6,5	3,6	2,21	24
25.01.21	83,7	59,6	24,1	81,5	79,0	80,1	78,8	0,3	6,5	3,6	1,90	24
26.01.21	79,2	57,0	22,2	81,0	78,8	79,7	78,4	0,3	6,5	3,6	1,75	24
27.01.21	77,9	56,0	21,9	80,6	78,4	79,2	78,0	0,4	6,5	3,6	1,72	24
28.01.21	76,9	54,8	22,1	79,6	77,6	78,3	77,2	0,4	6,4	3,6	1,72	24
29.01.21	76,4	54,6	21,8	80,2	78,1	78,8	77,7	0,4	6,5	3,6	1,71	24
30.01.21	77,3	55,3	22,0	81,2	79,0	79,8	78,6	0,4	6,5	3,6	1,74	24
31.01.21	77,2	55,6	21,7	80,6	78,4	79,2	78,0	0,4	6,5	3,6	1,70	24
01.02.21	76,5	55,2	21,4	80,3	78,2	79,0	77,8	0,4	6,5	3,6	1,67	24
02.02.21	74,8	54,3	20,4	80,0	78,1	78,7	77,6	0,5	6,5	3,6	1,60	24
03.02.21	73,3	53,8	19,6	79,9	78,0	78,7	77,6	0,3	6,4	3,6	1,53	24
04.02.21	74,3	54,3	20,0	80,2	78,3	79,0	77,9	0,4	6,5	3,6	1,57	24
05.02.21	75,3	55,2	20,0	80,6	78,6	79,3	78,1	0,5	6,5	3,6	1,58	24
06.02.21	75,3	55,6	19,7	80,5	78,6	79,3	78,1	0,5	6,5	3,6	1,55	24
07.02.21	79,6	57,4	22,3	81,0	78,8	79,6	78,4	0,3	6,5	3,6	1,76	24
08.02.21	86,9	61,0	25,9	81,8	79,1	80,2	78,8	0,4	6,5	3,6	2,06	24
09.02.21	90,5	62,6	27,9	82,0	79,1	80,3	78,8	0,3	6,5	3,6	2,22	24
10.02.21	91,8	63,2	28,6	82,2	79,3	80,4	79,0	0,3	6,5	3,6	2,28	24
11.02.21	92,0	63,3	28,7	82,6	79,7	80,8	79,4	0,3	6,5	3,5	2,29	24
12.02.21	90,4	63,1	27,3	82,7	79,9	81,1	79,6	0,3	6,6	3,6	2,19	24
13.02.21	87,9	62,1	25,8	82,1	79,4	80,5	79,1	0,3	6,5	3,6	2,06	24
14.02.21	87,2	62,0	25,2	81,9	79,2	80,4	78,9	0,3	6,5	3,6	2,00	24
15.02.21	89,0	62,6	26,4	82,2	79,4	80,6	79,1	0,3	6,5	3,6	2,10	24
16.02.21	89,8	62,9	26,9	82,2	79,4	80,6	79,2	0,2	6,5	3,6	2,15	24
17.02.21	88,6	62,0	26,6	82,2	79,4	80,6	79,1	0,3	6,5	3,6	2,12	24
18.02.21	87,5	61,2	26,3	82,5	79,8	80,8	79,4	0,4	6,5	3,6	2,11	24
Итого	**83,6**	**59,2**	**24,4**	**2 360,0**	**2288,6**	**2 316,9**	**2 278,8**	**9,8**	**6,5**	**3,6**	**56,09**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,13
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,13
Потребление за недостающий период	2,13

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 60,34 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	52 107,1	51 642,1	50 811,2	50 971,2	-160,0	1 150,83	29243
19.02.2021 7:00:00	54 491,1	53 982,5	53 123,1	53 273,1	-150,0	1 207,52	29946
ИТОГО	2 384,0	2 340,4	2 311,8	2 301,9	9,9	56,69	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,6	60,1	30,5	39,8	38,5	38,7	38,1	0,4	13,2	13,4	1,17	24
22.01.21	90,5	60,0	30,5	39,9	38,5	38,7	38,1	0,5	13,1	13,3	1,18	24
23.01.21	90,6	59,5	31,1	39,9	38,5	38,7	38,0	0,5	13,1	13,4	1,20	24
24.01.21	89,6	59,2	30,5	40,0	38,6	38,7	38,1	0,5	13,2	13,4	1,18	24
25.01.21	82,7	56,9	25,8	39,5	38,3	38,4	37,9	0,5	13,2	13,3	0,99	24
26.01.21	78,3	54,8	23,5	39,1	38,1	38,3	37,7	0,4	13,3	13,3	0,90	24
27.01.21	77,0	53,9	23,2	38,9	37,9	38,1	37,6	0,3	13,3	13,3	0,88	24
28.01.21	76,1	52,6	23,5	38,5	37,5	37,7	37,2	0,3	13,3	13,4	0,88	24
29.01.21	75,6	52,0	23,6	38,8	37,8	38,0	37,6	0,3	13,3	13,5	0,89	24
30.01.21	76,4	52,2	24,2	39,3	38,3	38,5	38,0	0,2	13,4	13,5	0,92	24
31.01.21	76,3	52,4	24,0	39,0	38,0	38,2	37,8	0,2	13,3	13,5	0,91	24
01.02.21	75,6	52,1	23,6	38,8	37,9	38,1	37,7	0,2	13,3	13,4	0,89	24
02.02.21	73,9	51,5	22,4	38,6	37,7	38,0	37,5	0,1	13,4	13,4	0,85	24
03.02.21	72,5	50,9	21,6	38,4	37,5	37,8	37,4	0,1	13,3	13,3	0,81	24
04.02.21	73,4	51,8	21,6	38,6	37,6	38,0	37,5	0,1	13,3	13,3	0,81	24
05.02.21	74,4	52,9	21,5	38,7	37,8	38,1	37,6	0,1	13,3	13,2	0,81	24
06.02.21	74,4	53,0	21,3	38,7	37,8	38,1	37,6	0,1	13,3	13,3	0,81	24
07.02.21	78,7	54,6	24,1	38,9	37,9	38,3	37,7	0,2	13,3	13,4	0,91	24
08.02.21	85,8	57,5	28,3	39,3	38,1	38,4	37,9	0,2	13,3	13,5	1,08	24
09.02.21	89,4	58,7	30,7	39,4	38,1	38,5	37,9	0,2	13,3	13,5	1,17	24
10.02.21	90,7	59,4	31,3	39,5	38,2	38,6	37,9	0,2	13,1	13,4	1,19	24
11.02.21	90,9	59,6	31,3	39,7	38,3	38,7	38,1	0,2	13,1	13,4	1,20	24
12.02.21	89,3	59,0	30,2	39,8	38,5	38,8	38,2	0,3	13,1	13,4	1,16	24
13.02.21	86,9	58,5	28,4	39,5	38,2	38,5	38,0	0,2	13,1	13,3	1,08	24
14.02.21	86,2	58,5	27,7	39,3	38,1	38,5	37,9	0,2	13,2	13,3	1,06	24
15.02.21	87,9	59,2	28,7	39,5	38,2	38,6	37,9	0,2	13,1	13,3	1,10	24
16.02.21	88,8	60,0	28,7	39,5	38,2	38,5	37,9	0,3	13,2	13,4	1,10	24
17.02.21	87,6	58,7	28,9	39,4	38,1	38,4	37,8	0,3	13,2	13,5	1,10	24
18.02.21	86,5	57,5	29,0	39,5	38,2	38,5	37,9	0,3	13,3	13,5	1,11	24
Итого	**82,6**	**56,1**	**26,5**	**1 137,8**	**1104,4**	**1 112,3**	**1 096,6**	**7,8**	**13,2**	**13,4**	**29,34**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,10
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,10
Потребление за недостающий период	1,10

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 31,55 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	9 554,1	9 398,4	9 336,6	9 296,4	40,2	206,90	6420,76666666667
19.02.2021 6:00:00	10 701,7	10 520,3	10 450,5	10 402,4	48,0	236,51	7122,76666666667
ИТОГО	1 147,6	1 121,9	1 113,9	1 106,0	7,9	29,61	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	53,1	37,3	181,7	175,4	179,3	176,9	-1,6	6,3	3,9	6,56	24
22.01.21	90,3	53,3	37,1	182,0	175,7	179,7	177,3	-1,6	6,3	3,9	6,53	24
23.01.21	90,4	52,9	37,5	182,1	175,8	179,8	177,4	-1,5	6,3	3,9	6,60	24
24.01.21	89,4	52,4	37,0	182,5	176,3	180,2	177,9	-1,6	6,3	3,9	6,54	24
25.01.21	82,5	50,6	31,9	180,5	175,2	179,0	176,8	-1,6	6,3	3,9	5,60	24
26.01.21	78,1	48,8	29,3	179,3	174,5	178,2	176,1	-1,6	6,3	3,9	5,12	24
27.01.21	76,8	48,2	28,6	178,4	173,8	177,4	175,5	-1,7	6,2	3,9	4,98	24
28.01.21	75,8	46,9	28,9	172,4	168,0	169,8	168,1	-0,1	6,2	3,9	4,86	24
29.01.21	75,4	46,6	28,8	177,3	172,9	176,0	174,2	-1,3	6,2	3,9	4,98	24
30.01.21	76,2	47,0	29,1	179,4	174,9	178,1	176,2	-1,3	6,3	3,9	5,10	24
31.01.21	76,2	47,1	29,0	178,1	173,5	176,8	174,9	-1,4	6,3	3,9	5,04	24
01.02.21	75,4	46,7	28,7	177,7	173,2	176,4	174,6	-1,4	6,2	3,9	4,99	24
02.02.21	73,7	46,0	27,7	176,5	172,2	175,4	173,7	-1,5	6,2	3,9	4,78	24
03.02.21	72,3	45,9	26,5	175,5	171,4	174,6	172,9	-1,5	6,2	3,9	4,54	24
04.02.21	73,2	46,4	26,9	176,5	172,3	175,5	173,7	-1,4	6,2	3,9	4,64	24
05.02.21	74,2	47,2	27,0	177,3	173,0	176,3	174,4	-1,4	6,2	3,9	4,67	24
06.02.21	74,2	47,4	26,8	177,4	173,1	176,4	174,5	-1,4	6,3	3,9	4,64	24
07.02.21	78,5	48,6	29,8	178,7	173,8	177,2	175,2	-1,4	6,3	3,9	5,19	24
08.02.21	85,6	51,1	34,5	180,7	175,0	178,4	176,2	-1,2	6,3	3,9	6,05	24
09.02.21	89,3	52,3	37,0	181,4	175,3	178,6	176,3	-1,0	6,3	3,9	6,50	24
10.02.21	90,5	52,8	37,7	181,9	175,6	179,1	176,7	-1,1	6,3	3,8	6,64	24
11.02.21	90,7	53,0	37,7	182,6	176,3	179,8	177,4	-1,1	6,3	3,8	6,66	24
12.02.21	89,1	52,8	36,3	182,8	176,6	180,2	177,8	-1,2	6,3	3,9	6,43	24
13.02.21	86,7	52,0	34,7	181,6	175,7	179,2	176,9	-1,2	6,3	3,9	6,12	24
14.02.21	86,0	51,9	34,1	181,1	175,4	178,8	176,6	-1,2	6,3	3,9	5,98	24
15.02.21	87,7	52,4	35,3	177,2	171,3	173,6	171,4	0,0	6,3	3,9	6,05	24
16.02.21	88,6	52,9	35,7	181,9	175,8	179,1	176,7	-0,9	6,3	3,9	6,28	24
17.02.21	87,4	52,1	35,3	181,1	175,2	178,4	176,1	-0,9	6,3	3,9	6,20	24
18.02.21	86,3	51,3	35,1	181,5	175,6	178,8	176,6	-1,0	6,3	3,8	6,16	24
Итого	**82,4**	**50,0**	**32,5**	**5 207,1**	**5052,7**	**5 149,9**	**5 088,7**	**-36,0**	**6,3**	**3,9**	**164,41**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	6,21
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	6,21
Потребление за недостающий период	6,21

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 176,84 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	23 995,5	19 337,2	23 416,1	19 134,5	4 281,6	623,82	5881
19.02.2021 6:00:00	29 247,8	24 531,8	28 512,6	24 267,3	4 245,3	789,75	6583
ИТОГО	5 252,3	5 194,5	5 096,5	5 132,8	-36,2	165,93	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,9	60,9	29,0	232,2	224,3	227,1	223,2	1,1	7,0	4,0	6,53	24
22.01.21	89,8	60,9	28,9	232,7	224,7	227,6	223,7	1,0	7,0	4,0	6,51	24
23.01.21	89,9	60,8	29,1	232,5	224,6	227,4	223,5	1,1	7,0	4,0	6,55	24
24.01.21	89,0	60,3	28,7	232,9	225,1	227,8	224,1	1,0	7,0	4,0	6,49	24
25.01.21	82,2	57,5	24,7	230,3	223,6	226,2	222,7	0,9	7,0	4,0	5,55	24
26.01.21	77,7	55,0	22,7	228,1	222,1	224,6	221,4	0,7	7,0	4,1	5,06	24
27.01.21	76,4	54,2	22,2	226,7	220,9	223,4	220,3	0,5	7,0	4,0	4,92	24
28.01.21	75,4	53,1	22,4	223,6	218,0	220,6	217,6	0,4	7,0	4,1	4,89	24
29.01.21	75,0	52,6	22,4	224,7	219,1	221,6	218,8	0,3	7,0	4,1	4,91	24
30.01.21	75,8	53,2	22,5	227,3	221,6	224,2	221,2	0,4	7,0	4,1	5,01	24
31.01.21	75,8	53,3	22,5	225,6	219,9	222,6	219,6	0,3	7,0	4,1	4,96	24
01.02.21	75,1	52,7	22,3	225,1	219,5	222,1	219,2	0,3	7,0	4,1	4,92	24
02.02.21	73,4	51,9	21,5	223,6	218,2	220,7	217,9	0,3	7,0	4,1	4,70	24
03.02.21	72,0	51,4	20,6	222,0	216,9	219,4	216,7	0,2	7,0	4,1	4,47	24
04.02.21	72,8	51,9	21,0	223,4	218,1	220,7	217,9	0,2	7,0	4,1	4,58	24
05.02.21	73,7	52,7	21,0	224,4	218,9	221,6	218,7	0,2	7,0	4,1	4,61	24
06.02.21	73,8	52,9	20,8	224,4	219,0	221,7	218,8	0,2	7,0	4,1	4,57	24
07.02.21	78,0	54,6	23,3	225,9	219,8	222,6	219,5	0,4	7,0	4,1	5,14	24
08.02.21	85,1	57,6	27,5	229,2	222,1	224,8	221,4	0,7	7,0	4,0	6,11	24
09.02.21	88,8	59,4	29,4	230,4	222,6	225,4	221,8	0,8	7,0	4,0	6,56	24
10.02.21	90,1	60,2	29,9	231,6	223,6	226,2	222,4	1,2	7,0	4,0	6,70	24
11.02.21	90,2	60,3	29,9	232,5	224,5	227,1	223,3	1,2	7,0	4,0	6,74	24
12.02.21	88,7	60,0	28,7	232,9	225,1	227,7	223,9	1,2	7,0	4,0	6,49	24
13.02.21	86,3	59,2	27,1	231,3	223,9	226,4	222,7	1,2	7,0	4,0	6,09	24
14.02.21	85,5	59,2	26,3	230,6	223,4	225,8	222,2	1,1	7,0	4,0	5,90	24
15.02.21	87,2	59,8	27,4	231,5	223,9	226,5	222,8	1,2	7,0	4,0	6,15	24
16.02.21	88,1	60,2	27,9	231,6	223,9	226,5	222,7	1,2	7,0	4,0	6,27	24
17.02.21	87,0	59,2	27,8	230,4	222,9	225,6	221,9	1,0	7,0	4,0	6,20	24
18.02.21	85,8	58,4	27,4	230,5	223,3	225,9	222,3	1,0	7,0	4,0	6,15	24
Итого	**82,0**	**56,7**	**25,3**	**6 627,7**	**6433,3**	**6 509,5**	**6 412,1**	**21,2**	**7,0**	**4,0**	**163,74**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	6,21
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	6,21
Потребление за недостающий период	6,21

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 176,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	132 885,1	131 768,0	129 654,6	130 236,9	-582,4	3 142,00	30330
19.02.2021 6:00:00	139 570,4	138 334,0	136 143,7	136 704,6	-560,9	3 307,25	31032
ИТОГО	6 685,3	6 566,0	6 489,1	6 467,6	21,5	165,25	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Уральская, 37 (3 под. по 19 кв. 1,2 подъезды)**

Прибор учёта: **ВКТ-7** **№ 196534**

Договор №: 8047

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
21.01.21	92,0	63,7	28,3	50,1	48,3	49,3	48,3	0,0	7,0	5,0	1,38	24
22.01.21	91,9	63,9	28,0	50,2	48,4	49,3	48,4	0,0	7,0	5,0	1,36	24
23.01.21	92,0	63,9	28,1	50,3	48,5	49,4	48,4	0,0	7,0	5,0	1,37	24
24.01.21	91,0	63,3	27,8	50,4	48,6	49,5	48,6	0,0	7,0	5,0	1,35	24
25.01.21	84,0	60,2	23,8	49,7	48,2	49,0	48,2	-0,1	7,0	5,0	1,15	24
26.01.21	79,4	57,6	21,8	49,5	48,1	48,9	48,2	-0,1	7,0	5,0	1,05	24
27.01.21	78,2	56,9	21,3	49,3	48,0	48,7	48,0	0,0	7,0	5,0	1,02	24
28.01.21	77,2	55,7	21,5	48,8	47,5	48,2	47,4	0,1	7,0	5,0	1,02	24
29.01.21	76,7	55,2	21,4	49,3	48,0	48,7	48,0	0,1	7,0	5,0	1,03	24
30.01.21	77,5	55,9	21,6	49,9	48,5	49,3	48,5	0,0	7,0	5,0	1,05	24
31.01.21	77,5	56,0	21,5	49,5	48,2	48,9	48,2	0,1	7,0	5,0	1,04	24
01.02.21	76,8	55,5	21,3	49,3	48,1	48,8	48,0	0,1	7,0	5,0	1,02	24
02.02.21	75,0	54,8	20,2	49,1	47,9	48,5	47,8	0,1	7,0	5,0	0,97	24
03.02.21	73,6	54,3	19,3	48,8	47,6	48,3	47,5	0,1	7,0	5,0	0,92	24
04.02.21	74,5	55,0	19,5	49,0	47,8	48,4	47,7	0,1	7,0	5,0	0,94	24
05.02.21	75,5	55,7	19,8	49,1	47,9	48,6	47,9	0,1	7,0	5,0	0,95	24
06.02.21	75,5	55,9	19,6	49,1	47,9	48,6	47,8	0,1	7,0	5,0	0,94	24
07.02.21	79,8	57,8	22,0	49,4	48,1	48,8	48,0	0,0	7,0	5,0	1,06	24
08.02.21	87,1	61,4	25,7	49,8	48,2	49,0	48,1	0,0	7,0	5,0	1,24	24
09.02.21	90,8	63,4	27,4	49,9	48,2	49,0	48,0	0,2	7,0	5,0	1,32	24
10.02.21	92,1	64,0	28,1	50,0	48,2	49,1	48,1	0,1	7,0	5,0	1,36	24
11.02.21	92,3	64,0	28,3	50,2	48,4	49,3	48,3	0,1	7,0	5,0	1,38	24
12.02.21	90,7	63,5	27,2	50,3	48,5	49,4	48,4	0,1	7,0	5,0	1,33	24
13.02.21	88,3	62,3	26,0	49,8	48,2	49,1	48,1	0,1	7,0	5,0	1,25	24
14.02.21	87,5	62,2	25,3	49,7	48,0	48,9	48,0	0,0	7,0	5,0	1,22	24
15.02.21	89,3	63,2	26,1	49,8	48,2	49,0	48,1	0,1	7,0	5,0	1,26	24
16.02.21	90,1	63,6	26,5	49,9	48,3	49,1	48,2	0,1	7,0	5,0	1,28	24
17.02.21	88,9	62,7	26,2	49,8	48,1	49,0	48,0	0,1	7,0	5,0	1,27	24
18.02.21	87,8	61,9	25,9	49,8	48,2	49,0	48,1	0,1	7,0	5,0	1,25	24
Итого	**83,9**	**59,8**	**24,1**	**1 439,6**	**1396,0**	**1 418,8**	**1 394,4**	**1,5**	**7,0**	**5,0**	**33,76**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,27
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,27
Потребление за недостающий период	1,27

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,30 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.01.2021 0:00:00	15 838,7	15 791,3	15 452,0	15 579,4	-127,4	306,56	12616
19.02.2021 6:00:00	17 290,7	17 222,4	16 859,9	16 985,8	-125,9	340,63	13318
ИТОГО	1 452,0	1 431,0	1 407,9	1 406,4	1,5	34,07	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Уральская, 37 (3 под. с 20 кв. 4,5 подъезды)**

Прибор учёта: **ВКТ-7** **№ 194654**

Договор №: 8047

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
21.01.21	91,5	62,3	29,1	69,0	66,6	67,9	66,7	-0,1	6,8	3,9	1,95	24
22.01.21	91,4	62,3	29,2	69,2	66,8	68,0	66,8	0,0	6,8	3,9	1,95	24
23.01.21	91,5	61,9	29,6	69,2	66,8	68,1	66,9	0,0	6,9	4,0	1,99	24
24.01.21	90,5	61,4	29,1	69,4	67,1	68,3	67,1	0,0	6,9	4,0	1,96	24
25.01.21	83,5	58,6	24,9	68,6	66,6	67,7	66,6	-0,1	6,8	4,0	1,66	24
26.01.21	79,0	56,2	22,9	68,2	66,3	67,4	66,4	-0,1	6,8	4,0	1,52	24
27.01.21	77,8	55,7	22,1	67,9	66,1	67,1	66,1	0,0	6,8	4,0	1,47	24
28.01.21	76,8	54,5	22,2	67,0	65,3	66,2	65,3	0,0	6,7	4,0	1,45	24
29.01.21	76,3	54,1	22,2	67,6	65,9	66,8	65,8	0,1	6,8	4,0	1,47	24
30.01.21	77,1	54,4	22,7	68,4	66,6	67,5	66,6	0,0	6,9	4,0	1,51	24
31.01.21	77,1	54,5	22,6	67,9	66,2	67,0	66,0	0,1	6,8	4,0	1,50	24
01.02.21	76,4	54,1	22,2	67,7	66,0	66,9	65,9	0,1	6,8	4,0	1,47	24
02.02.21	74,6	53,5	21,2	67,4	65,8	66,7	65,7	0,0	6,8	4,0	1,40	24
03.02.21	73,2	53,0	20,2	67,2	65,5	66,5	65,6	0,0	6,8	4,0	1,33	24
04.02.21	74,1	53,5	20,6	67,5	65,8	66,8	65,8	0,0	6,8	4,0	1,36	24
05.02.21	75,1	54,5	20,6	67,8	66,1	67,0	66,1	0,0	6,8	4,0	1,37	24
06.02.21	75,1	54,6	20,4	67,7	66,1	67,0	66,0	0,0	6,8	4,0	1,35	24
07.02.21	79,4	56,3	23,1	68,1	66,3	67,3	66,3	0,0	6,8	4,0	1,53	24
08.02.21	86,6	59,9	26,8	68,6	66,4	67,6	66,4	-0,1	6,8	4,0	1,78	24
09.02.21	90,3	61,5	28,8	68,8	66,4	67,8	66,6	-0,1	6,8	4,0	1,92	24
10.02.21	91,6	62,4	29,2	69,0	66,6	67,9	66,7	-0,1	6,8	3,9	1,95	24
11.02.21	91,8	62,6	29,2	69,3	66,9	68,2	67,0	-0,2	6,8	3,9	1,96	24
12.02.21	90,2	62,1	28,1	69,4	67,0	68,4	67,2	-0,1	6,9	3,9	1,89	24
13.02.21	87,7	61,0	26,7	68,8	66,6	67,9	66,7	-0,1	6,8	3,9	1,79	24
14.02.21	87,0	60,7	26,3	68,7	66,5	67,8	66,6	-0,1	6,8	4,0	1,75	24
15.02.21	88,8	61,6	27,2	68,9	66,6	67,9	66,7	-0,2	6,8	3,9	1,81	24
16.02.21	89,6	61,9	27,7	69,0	66,6	68,0	66,8	-0,2	6,8	3,9	1,85	24
17.02.21	88,4	61,0	27,4	68,8	66,4	67,7	66,5	-0,1	6,8	4,0	1,83	24
18.02.21	87,3	60,4	26,9	68,9	66,6	67,9	66,7	0,0	6,8	3,9	1,80	24
Итого	**83,4**	**58,3**	**25,1**	**1 984,0**	**1924,4**	**1 957,2**	**1 925,7**	**-1,4**	**6,8**	**4,0**	**48,58**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,83
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,83
Потребление за недостающий период	1,83

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 52,23 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.01.2021 0:00:00	49 978,7	49 118,1	48 746,5	48 456,3	290,3	1 039,75	29905
19.02.2021 6:00:00	51 979,9	51 092,2	50 687,5	50 398,6	288,9	1 088,77	30607
ИТОГО	2 001,2	1 974,2	1 941,0	1 942,3	-1,3	49,02	702

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	88,3	56,7	31,6	77,0	74,4	75,9	74,8	-0,3	5,6	4,1	2,35	24
22.01.21	88,1	56,7	31,4	77,0	74,5	76,0	74,8	-0,4	5,6	4,1	2,35	24
23.01.21	88,3	56,4	31,9	76,9	74,3	75,8	74,7	-0,4	5,6	4,2	2,38	24
24.01.21	87,4	56,0	31,4	77,2	74,7	76,1	75,0	-0,3	5,6	4,2	2,35	24
25.01.21	81,0	53,8	27,2	76,2	74,0	75,4	74,3	-0,3	5,6	4,2	2,02	24
26.01.21	76,5	51,3	25,1	74,5	72,6	73,8	72,9	-0,3	5,6	4,2	1,83	24
27.01.21	75,2	50,6	24,6	73,3	71,5	72,6	71,8	-0,3	5,5	4,2	1,76	24
28.01.21	74,2	49,4	24,8	71,8	70,0	71,0	70,2	-0,2	5,5	4,2	1,74	24
29.01.21	73,7	48,8	24,8	71,5	69,8	70,8	70,0	-0,2	5,5	4,2	1,74	24
30.01.21	74,3	49,1	25,3	72,2	70,4	71,5	70,7	-0,2	5,5	4,2	1,78	24
31.01.21	74,5	49,3	25,2	72,0	70,2	71,3	70,4	-0,3	5,5	4,2	1,77	24
01.02.21	73,9	49,1	24,7	71,9	70,1	71,2	70,4	-0,3	5,5	4,2	1,74	24
02.02.21	72,2	48,3	23,9	70,8	69,2	70,2	69,5	-0,3	5,5	4,2	1,66	24
03.02.21	70,8	47,7	23,1	69,7	68,1	69,4	68,7	-0,6	5,5	4,2	1,58	24
04.02.21	71,7	48,1	23,5	70,0	68,4	69,6	68,9	-0,5	5,5	4,2	1,61	24
05.02.21	72,6	49,0	23,6	70,2	68,6	70,1	69,3	-0,7	5,5	4,2	1,62	24
06.02.21	72,6	49,2	23,5	70,5	68,9	70,5	69,7	-0,8	5,5	4,2	1,62	24
07.02.21	76,5	50,4	26,2	71,0	69,1	70,7	69,8	-0,7	5,5	4,2	1,81	24
08.02.21	83,5	53,8	29,7	73,6	71,3	73,1	72,1	-0,8	5,5	4,2	2,12	24
09.02.21	87,0	55,5	31,5	75,5	73,1	74,8	73,7	-0,7	5,6	4,2	2,31	24
10.02.21	88,5	56,5	31,9	77,1	74,5	76,3	75,1	-0,7	5,6	4,2	2,38	24
11.02.21	88,6	56,8	31,7	77,6	75,0	76,7	75,6	-0,6	5,6	4,1	2,39	24
12.02.21	87,2	56,6	30,6	78,0	75,5	77,3	76,1	-0,7	5,7	4,2	2,31	24
13.02.21	84,9	55,7	29,2	77,7	75,3	77,0	75,9	-0,6	5,6	4,1	2,20	24
14.02.21	84,1	55,5	28,6	77,5	75,1	76,9	75,8	-0,7	5,6	4,2	2,15	24
15.02.21	85,7	56,1	29,6	77,9	75,4	77,0	75,9	-0,4	5,6	4,1	2,23	24
16.02.21	86,7	56,5	30,2	78,2	75,7	77,3	76,1	-0,4	5,7	4,2	2,29	24
17.02.21	85,6	55,7	29,9	77,8	75,3	76,8	75,7	-0,3	5,7	4,2	2,26	24
18.02.21	84,4	54,8	29,6	77,1	74,7	76,5	75,4	-0,7	5,6	4,2	2,21	24
Итого	**80,6**	**52,9**	**27,7**	**2 161,5**	**2099,7**	**2 141,5**	**2 113,5**	**-13,8**	**5,6**	**4,2**	**58,55**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,25
Потребление за недостающий период	2,25

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 63,06 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	35 489,9	37 358,1	34 679,9	36 932,9	-2 253,1	756,20	10722,05
19.02.2021 8:08:43	37 677,5	39 525,6	36 805,0	39 072,1	-2 267,1	815,50	11426,1833333333
ИТОГО	2 187,7	2 167,5	2 125,1	2 139,2	-14,0	59,30	704,133333333333

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	91,3	56,0	35,3	65,0	62,7	64,0	63,0	-0,3	5,6	3,9	2,22	24
22.01.21	91,2	56,0	35,2	64,9	62,6	64,1	63,1	-0,5	5,6	3,9	2,21	24
23.01.21	91,3	55,8	35,5	64,8	62,6	63,9	63,0	-0,4	5,6	3,9	2,22	24
24.01.21	90,4	55,4	35,0	65,1	62,8	63,9	63,0	-0,2	5,6	3,9	2,20	24
25.01.21	83,5	53,0	30,5	64,1	62,1	63,3	62,5	-0,4	5,6	3,9	1,90	24
26.01.21	78,9	50,8	28,1	62,9	61,2	62,3	61,6	-0,5	5,6	4,0	1,72	24
27.01.21	77,7	50,1	27,5	62,0	60,4	61,7	60,9	-0,6	5,6	4,0	1,66	24
28.01.21	76,6	49,1	27,5	60,8	59,2	60,5	59,8	-0,6	5,5	4,0	1,63	24
29.01.21	76,1	48,7	27,5	60,7	59,2	60,5	59,8	-0,6	5,5	4,0	1,63	24
30.01.21	76,9	48,9	28,0	61,5	59,9	61,2	60,4	-0,6	5,6	4,0	1,68	24
31.01.21	77,0	49,1	27,9	61,1	59,5	60,7	60,0	-0,5	5,6	4,0	1,66	24
01.02.21	76,3	48,7	27,5	61,0	59,5	60,6	59,9	-0,4	5,5	4,0	1,64	24
02.02.21	74,5	47,9	26,6	60,2	58,8	59,9	59,2	-0,4	5,5	4,0	1,56	24
03.02.21	73,1	47,5	25,6	59,3	57,9	59,1	58,4	-0,6	5,5	4,0	1,48	24
04.02.21	74,0	47,9	26,1	59,8	58,3	59,6	58,9	-0,5	5,5	4,0	1,52	24
05.02.21	75,0	48,7	26,3	60,3	58,9	60,1	59,3	-0,5	5,5	4,0	1,55	24
06.02.21	75,0	49,0	26,1	60,6	59,2	60,2	59,5	-0,3	5,5	4,0	1,54	24
07.02.21	79,2	50,2	29,0	61,2	59,5	60,5	59,8	-0,4	5,5	4,0	1,72	24
08.02.21	86,4	53,3	33,2	62,7	60,7	61,9	61,1	-0,4	5,6	3,9	2,02	24
09.02.21	90,1	54,8	35,3	63,4	61,2	62,4	61,4	-0,2	5,6	3,9	2,16	24
10.02.21	91,5	55,5	36,0	63,8	61,6	62,8	61,9	-0,3	5,6	3,9	2,22	24
11.02.21	91,6	55,6	36,0	64,2	62,0	63,2	62,2	-0,2	5,6	3,9	2,24	24
12.02.21	90,1	55,2	34,9	64,3	62,0	63,3	62,3	-0,3	5,6	3,9	2,17	24
13.02.21	87,7	54,3	33,4	63,8	61,6	62,8	61,9	-0,2	5,6	3,9	2,06	24
14.02.21	86,9	54,3	32,7	63,6	61,5	62,7	61,8	-0,3	5,6	3,9	2,01	24
15.02.21	88,6	54,9	33,7	63,8	61,8	62,9	62,0	-0,2	5,6	3,9	2,09	24
16.02.21	89,5	55,3	34,2	63,9	61,7	62,9	62,0	-0,3	5,6	3,9	2,11	24
17.02.21	88,4	54,5	33,9	63,5	61,4	62,5	61,6	-0,3	5,6	3,9	2,09	24
18.02.21	87,2	53,5	33,7	63,4	61,3	62,3	61,5	-0,2	5,6	3,9	2,07	24
Итого	**83,3**	**52,2**	**31,1**	**1 815,8**	**1760,7**	**1 795,9**	**1 771,7**	**-11,0**	**5,6**	**3,9**	**54,98**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,09
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,09
Потребление за недостающий период	2,09

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 59,16 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	44 368,8	44 172,2	43 251,7	43 683,2	-431,5	1 159,79	29090
19.02.2021 7:00:00	46 203,2	45 986,4	45 030,4	45 473,0	-442,6	1 215,37	29793
ИТОГО	1 834,4	1 814,2	1 778,7	1 789,7	-11,1	55,58	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	92,6	62,1	30,5	114,0	109,8	111,8	109,9	-0,1	5,8	4,1	3,36	24
22.01.21	92,5	62,1	30,4	114,2	110,1	112,1	110,1	0,0	5,8	4,0	3,36	24
23.01.21	92,6	61,9	30,7	114,0	109,9	111,8	109,8	0,0	5,8	4,0	3,38	24
24.01.21	91,7	61,6	30,1	113,9	109,8	111,8	109,9	0,0	5,8	4,1	3,32	24
25.01.21	84,6	58,4	26,2	112,5	109,0	110,9	109,1	-0,1	5,7	4,1	2,86	24
26.01.21	79,9	55,8	24,2	110,7	107,6	109,5	107,9	-0,3	5,7	4,1	2,60	24
27.01.21	78,7	54,8	23,8	109,6	106,6	108,3	106,8	-0,2	5,7	4,1	2,54	24
28.01.21	77,6	53,8	23,8	107,6	104,8	106,4	105,0	-0,3	5,6	4,2	2,50	24
29.01.21	77,2	53,4	23,8	107,8	105,0	106,6	105,2	-0,2	5,7	4,1	2,50	24
30.01.21	77,9	53,8	24,1	109,0	106,2	107,8	106,4	-0,2	5,7	4,2	2,56	24
31.01.21	78,0	53,9	24,1	108,3	105,3	107,1	105,6	-0,3	5,7	4,1	2,54	24
01.02.21	77,3	53,6	23,7	108,1	105,3	106,9	105,4	-0,2	5,7	4,1	2,49	24
02.02.21	75,5	52,7	22,8	107,0	104,3	105,9	104,4	-0,1	5,6	4,3	2,38	24
03.02.21	74,0	52,0	22,0	105,7	103,1	104,7	103,3	-0,3	5,6	4,1	2,27	24
04.02.21	74,9	52,6	22,3	106,5	103,8	105,5	104,1	-0,3	5,6	4,1	2,32	24
05.02.21	75,9	53,4	22,5	107,3	104,6	106,2	104,7	-0,2	5,6	4,2	2,36	24
06.02.21	76,0	53,6	22,3	107,4	104,7	106,3	104,9	-0,2	5,7	4,0	2,34	24
07.02.21	80,3	55,3	25,0	108,3	105,3	107,0	105,5	-0,2	5,7	4,2	2,64	24
08.02.21	87,7	59,0	28,7	111,2	107,5	109,3	107,5	0,0	5,7	4,0	3,09	24
09.02.21	91,4	61,0	30,5	112,2	108,2	110,0	108,1	0,1	5,7	3,9	3,31	24
10.02.21	92,8	61,9	30,9	113,1	109,0	110,8	108,9	0,0	5,7	4,2	3,38	24
11.02.21	92,9	62,0	30,9	113,7	109,5	111,4	109,5	0,0	5,7	3,9	3,40	24
12.02.21	91,4	61,4	29,9	113,8	109,8	111,6	109,7	0,1	5,8	4,2	3,29	24
13.02.21	88,9	60,4	28,5	112,9	109,1	111,0	109,1	0,0	5,7	4,0	3,12	24
14.02.21	88,1	60,3	27,8	112,6	108,9	110,7	108,8	0,1	5,7	4,1	3,04	24
15.02.21	89,8	61,0	28,9	113,1	109,3	111,1	109,2	0,1	5,7	4,1	3,16	24
16.02.21	90,8	61,4	29,4	113,2	109,3	111,1	109,2	0,0	5,7	4,1	3,22	24
17.02.21	89,6	60,5	29,1	112,4	108,6	110,4	108,6	0,0	5,7	4,2	3,17	24
18.02.21	88,4	59,4	29,0	112,3	108,6	110,1	108,3	0,3	5,7	4,0	3,15	24
Итого	**84,5**	**57,7**	**26,8**	**3 212,3**	**3112,8**	**3 164,1**	**3 115,1**	**-2,3**	**5,7**	**4,1**	**83,64**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,18
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,18
Потребление за недостающий период	3,18

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 90,01 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	19 418,7	18 012,8	18 942,7	17 780,2	1 162,5	420,01	8120
19.02.2021 8:00:00	22 668,5	21 213,8	22 091,8	20 931,6	1 160,2	504,69	8824
ИТОГО	3 249,8	3 201,0	3 149,1	3 151,3	-2,3	84,68	704

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	93,2	64,0	29,2	155,2	149,6	155,8	152,9	-3,3	6,5	4,5	4,39	24
22.01.21	93,1	64,2	28,9	155,6	149,9	156,2	153,3	-3,4	6,5	4,5	4,36	24
23.01.21	93,0	63,7	29,3	154,9	149,3	155,4	152,6	-3,3	6,5	4,6	4,38	24
24.01.21	92,0	63,1	28,9	154,9	149,4	155,5	152,7	-3,3	6,5	4,6	4,33	24
25.01.21	85,1	60,1	25,0	153,3	148,5	154,3	151,8	-3,2	6,4	4,6	3,73	24
26.01.21	80,7	57,6	23,1	151,2	146,9	152,4	150,1	-3,2	6,4	4,6	3,40	24
27.01.21	79,8	57,2	22,6	150,3	146,1	151,5	149,2	-3,1	6,4	4,6	3,31	24
28.01.21	78,8	56,2	22,6	147,8	143,8	148,9	146,8	-3,0	6,4	4,6	3,26	24
29.01.21	78,7	55,8	22,8	148,3	144,3	149,3	147,2	-2,9	6,4	4,6	3,30	24
30.01.21	78,7	55,9	22,8	149,8	145,7	150,8	148,6	-2,9	6,4	4,6	3,34	24
31.01.21	78,8	55,9	22,9	148,7	144,6	149,6	147,4	-2,8	6,4	4,6	3,31	24
01.02.21	78,3	55,6	22,7	148,5	144,6	149,6	147,4	-2,9	6,4	4,6	3,29	24
02.02.21	77,5	55,2	22,4	147,6	143,8	148,8	146,6	-2,9	6,4	4,6	3,22	24
03.02.21	75,8	54,5	21,4	146,1	142,4	147,3	145,3	-2,9	6,4	4,6	3,05	24
04.02.21	76,8	55,1	21,8	147,0	143,2	148,1	146,0	-2,8	6,4	4,6	3,12	24
05.02.21	76,7	55,3	21,4	147,6	143,7	148,7	146,6	-2,8	6,4	4,6	3,08	24
06.02.21	76,4	55,3	21,1	147,5	143,7	148,8	146,6	-2,9	6,4	4,6	3,03	24
07.02.21	80,7	57,0	23,7	148,6	144,4	149,6	147,3	-2,9	6,4	4,6	3,42	24
08.02.21	88,9	61,2	27,6	152,2	147,1	152,8	150,1	-3,0	6,4	4,6	4,08	24
09.02.21	92,8	63,2	29,6	153,5	147,9	153,8	151,0	-3,1	6,4	4,5	4,39	24
10.02.21	93,7	63,8	29,8	154,5	148,8	155,0	152,1	-3,3	6,4	4,5	4,46	24
11.02.21	94,1	64,1	29,9	155,3	149,5	155,8	152,9	-3,4	6,4	4,5	4,49	24
12.02.21	92,4	63,6	28,8	155,4	149,8	156,1	153,2	-3,4	6,5	4,5	4,33	24
13.02.21	89,4	62,2	27,1	154,3	149,1	155,3	152,5	-3,4	6,4	4,5	4,06	24
14.02.21	88,2	61,8	26,4	153,8	148,7	154,8	152,1	-3,4	6,4	4,5	3,93	24
15.02.21	90,7	63,0	27,7	154,2	148,9	155,1	152,3	-3,5	6,4	4,5	4,14	24
16.02.21	91,9	63,6	28,3	154,2	148,7	155,2	152,3	-3,6	6,5	4,5	4,22	24
17.02.21	90,6	62,5	28,0	153,4	148,0	154,1	151,4	-3,4	6,4	4,5	4,16	24
18.02.21	89,2	61,5	27,7	153,6	148,4	154,4	151,7	-3,3	6,4	4,5	4,13	24
Итого	**85,4**	**59,7**	**25,6**	**4 397,3**	**4258,7**	**4 423,2**	**4 350,1**	**-91,4**	**6,4**	**4,5**	**109,71**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,17
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	4,17
Потребление за недостающий период	4,17

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 118,05 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	83 886,3	85 416,5	81 734,2	84 405,9	-2 671,6	2 118,24	28719
19.02.2021 7:00:00	88 328,4	89 884,7	86 036,2	88 800,2	-2 764,0	2 229,13	29422
ИТОГО	4 442,1	4 468,1	4 302,0	4 394,3	-92,4	110,89	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,0	59,1	29,9	130,1	125,7	128,5	126,4	-0,7	5,7	4,2	3,76	24
22.01.21	88,9	59,2	29,7	130,3	125,9	128,8	126,6	-0,7	5,7	4,2	3,74	24
23.01.21	88,8	58,6	30,1	129,6	125,2	128,0	126,0	-0,8	5,7	4,2	3,78	24
24.01.21	87,8	58,0	29,8	128,9	124,6	127,4	125,4	-0,8	5,7	4,2	3,72	24
25.01.21	81,3	55,7	25,7	127,6	123,9	126,7	124,9	-1,0	5,7	4,3	3,18	24
26.01.21	77,1	53,5	23,6	125,7	122,5	125,1	123,4	-1,0	5,7	4,3	2,89	24
27.01.21	76,3	53,0	23,3	124,9	121,7	124,3	122,6	-0,9	5,7	4,3	2,83	24
28.01.21	75,3	51,9	23,4	122,5	119,4	121,9	120,4	-1,0	5,6	4,3	2,79	24
29.01.21	75,1	51,5	23,6	122,7	119,6	122,1	120,6	-1,1	5,7	4,3	2,82	24
30.01.21	75,2	51,5	23,7	123,8	120,7	123,3	121,8	-1,1	5,7	4,3	2,86	24
31.01.21	75,2	51,6	23,6	123,1	120,0	122,5	121,0	-1,0	5,7	4,3	2,83	24
01.02.21	74,8	51,6	23,2	122,9	119,9	122,4	120,9	-1,0	5,7	4,3	2,79	24
02.02.21	74,0	51,3	22,7	122,2	119,2	121,7	120,2	-1,1	5,6	4,3	2,70	24
03.02.21	72,4	50,7	21,7	120,9	118,1	120,6	119,1	-1,1	5,6	4,3	2,56	24
04.02.21	73,4	51,3	22,1	121,6	118,7	121,2	119,8	-1,1	5,6	4,3	2,62	24
05.02.21	73,2	51,6	21,6	122,1	119,2	121,7	120,3	-1,1	5,6	4,3	2,58	24
06.02.21	73,0	51,5	21,5	121,9	119,0	121,6	120,1	-1,1	5,6	4,3	2,56	24
07.02.21	77,0	52,8	24,1	122,7	119,5	122,0	120,4	-0,9	5,7	4,3	2,88	24
08.02.21	84,8	56,5	28,3	125,6	121,7	124,4	122,5	-0,8	5,7	4,3	3,45	24
09.02.21	88,5	58,3	30,2	126,6	122,4	125,2	123,2	-0,9	5,7	4,2	3,71	24
10.02.21	89,4	58,8	30,6	127,6	123,3	126,0	124,1	-0,8	5,7	4,2	3,78	24
11.02.21	89,7	58,9	30,8	128,1	123,8	126,6	124,6	-0,8	5,7	4,2	3,82	24
12.02.21	88,2	58,5	29,7	128,3	124,0	126,9	124,9	-0,8	5,7	4,2	3,69	24
13.02.21	85,3	57,3	28,0	127,5	123,5	126,3	124,4	-0,9	5,7	4,2	3,46	24
14.02.21	84,2	57,1	27,1	127,2	123,3	126,2	124,2	-0,9	5,7	4,2	3,35	24
15.02.21	86,6	58,1	28,5	127,9	123,8	126,7	124,7	-0,9	5,7	4,2	3,53	24
16.02.21	87,7	58,5	29,2	128,0	123,8	126,6	124,7	-0,9	5,7	4,2	3,62	24
17.02.21	86,5	57,6	28,9	127,1	123,0	125,8	123,9	-0,9	5,7	4,2	3,56	24
18.02.21	85,1	56,8	28,3	127,5	123,5	126,2	124,3	-0,8	5,7	4,2	3,50	24
Итого	**81,5**	**55,2**	**26,3**	**3 644,8**	**3538,8**	**3 616,5**	**3 565,4**	**-26,5**	**5,7**	**4,2**	**93,39**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,56
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,56
Потребление за недостающий период	3,56

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 100,51 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	64 184,9	64 023,3	62 691,6	63 280,4	-588,8	1 406,98	17829
19.02.2021 7:00:00	67 866,8	67 676,5	66 266,4	66 882,0	-615,6	1 501,39	18532
ИТОГО	3 681,9	3 653,2	3 574,8	3 601,5	-26,7	94,40	703

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	89,4	64,9	24,5	68,4	66,1	67,1	65,8	0,4	7,1	5,1	1,63	24
22.01.21	89,2	64,8	24,4	68,6	66,3	67,2	65,9	0,3	7,1	5,1	1,62	24
23.01.21	89,3	64,6	24,7	68,4	66,1	67,0	65,7	0,3	7,1	5,1	1,64	24
24.01.21	88,4	64,1	24,3	68,3	66,1	67,0	65,7	0,3	7,1	5,1	1,61	24
25.01.21	82,0	60,8	21,2	67,8	65,9	66,8	65,7	0,2	7,1	5,1	1,40	24
26.01.21	77,6	57,8	19,7	66,2	64,4	65,2	64,2	0,2	7,1	5,1	1,28	24
27.01.21	76,5	57,1	19,4	65,6	63,9	64,7	63,8	0,1	7,1	5,1	1,24	24
28.01.21	75,5	56,1	19,4	64,8	63,2	64,0	63,0	0,1	7,1	5,1	1,23	24
29.01.21	75,1	55,5	19,6	64,5	62,9	63,7	62,7	0,1	7,1	5,1	1,23	24
30.01.21	75,4	55,8	19,6	65,2	63,6	64,3	63,4	0,1	7,1	5,1	1,25	24
31.01.21	75,6	55,9	19,7	64,7	63,1	63,8	62,9	0,1	7,1	5,1	1,24	24
01.02.21	75,0	55,7	19,3	64,8	63,2	64,0	63,1	0,1	7,1	5,1	1,23	24
02.02.21	73,6	55,0	18,6	64,4	62,9	63,7	62,8	0,1	7,1	5,1	1,17	24
03.02.21	72,2	54,2	17,9	63,6	62,1	62,9	62,0	0,1	7,1	5,1	1,12	24
04.02.21	73,0	55,0	18,0	64,3	62,8	63,6	62,7	0,1	7,1	5,1	1,13	24
05.02.21	73,4	55,5	17,8	64,7	63,2	64,0	63,0	0,1	7,1	5,1	1,13	24
06.02.21	73,4	55,8	17,6	64,8	63,2	64,0	63,1	0,1	7,1	5,1	1,12	24
07.02.21	77,3	57,2	20,1	65,1	63,4	64,2	63,2	0,2	7,1	5,1	1,28	24
08.02.21	84,6	61,5	23,1	66,8	64,7	65,6	64,5	0,2	7,1	5,1	1,50	24
09.02.21	88,3	63,7	24,6	67,3	65,0	66,0	64,7	0,3	7,1	5,1	1,61	24
10.02.21	89,6	64,7	24,9	67,8	65,5	66,5	65,2	0,4	7,1	5,1	1,64	24
11.02.21	89,7	64,9	24,8	68,2	65,9	66,8	65,6	0,3	7,1	5,1	1,64	24
12.02.21	88,3	64,2	24,1	68,4	66,1	67,1	65,8	0,3	7,1	5,1	1,60	24
13.02.21	85,8	62,7	23,1	67,9	65,8	66,7	65,5	0,3	7,1	5,1	1,52	24
14.02.21	84,9	62,4	22,5	67,6	65,6	66,5	65,3	0,2	7,1	5,1	1,48	24
15.02.21	86,7	63,8	23,0	68,0	65,8	66,8	65,6	0,2	7,1	5,1	1,52	24
16.02.21	87,8	64,1	23,8	68,1	65,9	66,9	65,6	0,3	7,1	5,1	1,57	24
17.02.21	86,7	63,1	23,6	67,6	65,4	66,4	65,2	0,2	7,1	5,1	1,55	24
18.02.21	85,3	62,2	23,1	67,5	65,4	66,4	65,2	0,2	7,1	5,1	1,51	24
Итого	**81,7**	**60,1**	**21,6**	**1 929,5**	**1873,3**	**1 898,8**	**1 867,1**	**6,3**	**7,1**	**5,1**	**40,69**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,54
Потребление за недостающий период	1,54

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 43,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	21 384,8	21 030,9	20 873,5	20 746,5	127,0	488,89	8073,45
19.02.2021 7:00:00	23 334,1	22 949,0	22 766,0	22 632,6	133,4	530,01	8776,45
ИТОГО	1 949,3	1 918,2	1 892,5	1 886,1	6,3	41,13	703,000000000001

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	74,7	57,9	16,8	326,6	318,6	329,0	323,9	-5,3	7,0	4,3	5,38	22
22.01.21	74,6	57,7	16,9	356,0	347,2	358,8	353,3	-6,1	7,0	4,3	5,89	24
23.01.21	74,6	57,5	17,1	355,5	346,8	358,4	352,9	-6,1	7,0	4,3	5,94	24
24.01.21	73,7	56,6	17,0	354,9	346,4	357,9	352,6	-6,2	7,0	4,3	5,92	24
25.01.21	68,0	54,2	13,7	361,6	354,1	366,3	361,2	-7,1	7,0	4,3	4,88	24
26.01.21	62,7	51,1	11,6	369,7	363,1	375,1	370,5	-7,4	7,0	4,3	4,23	24
27.01.21	61,8	50,4	11,4	369,7	363,2	375,0	370,5	-7,3	7,0	4,3	4,17	24
28.01.21	61,0	49,4	11,6	369,5	363,3	374,8	370,5	-7,3	7,0	4,3	4,23	24
29.01.21	60,9	48,8	12,1	369,5	363,2	374,5	370,3	-7,1	7,0	4,3	4,40	24
30.01.21	62,5	49,8	12,6	369,5	362,9	374,4	370,0	-7,1	7,0	4,4	4,59	24
31.01.21	62,8	50,4	12,4	369,3	362,7	374,1	369,7	-7,0	7,0	4,4	4,51	24
01.02.21	62,5	50,3	12,3	368,9	362,3	373,8	369,4	-7,1	7,0	4,3	4,46	24
02.02.21	61,3	49,6	11,8	368,2	361,8	373,3	369,0	-7,2	7,0	4,3	4,26	24
03.02.21	60,2	49,2	11,0	367,5	361,4	373,0	368,7	-7,3	7,0	4,3	3,99	24
04.02.21	61,0	49,8	11,3	367,3	361,0	372,7	368,4	-7,4	7,0	4,3	4,07	24
05.02.21	61,7	50,4	11,3	367,1	360,7	372,6	368,1	-7,4	7,0	4,3	4,10	24
06.02.21	62,0	50,6	11,3	367,0	360,6	372,6	368,1	-7,5	7,0	4,3	4,09	24
07.02.21	64,0	51,3	12,7	367,6	360,8	372,4	367,8	-7,0	7,0	4,3	4,58	24
08.02.21	71,4	55,4	16,0	368,6	360,2	372,3	366,9	-6,7	7,0	4,4	5,78	24
09.02.21	78,1	59,9	18,2	369,0	359,1	372,0	365,8	-6,6	7,0	4,4	6,56	24
10.02.21	78,8	60,7	18,1	369,0	359,0	371,9	365,5	-6,5	7,0	4,4	6,52	24
11.02.21	78,2	60,4	17,8	368,8	359,0	371,8	365,6	-6,6	7,0	4,4	6,41	24
12.02.21	77,4	60,2	17,2	368,5	358,8	371,8	365,6	-6,7	7,0	4,4	6,19	24
13.02.21	75,5	59,3	16,1	367,8	358,5	371,7	365,6	-7,1	7,0	4,4	5,80	24
14.02.21	74,8	59,1	15,7	367,4	358,3	371,6	365,6	-7,3	7,0	4,4	5,63	24
15.02.21	76,3	59,8	16,5	367,6	358,2	371,3	365,2	-7,0	7,0	4,4	5,92	24
16.02.21	75,2	59,0	16,3	367,7	358,6	371,5	365,5	-6,9	7,0	4,3	5,84	24
17.02.21	74,3	58,0	16,3	367,4	358,4	371,3	365,5	-7,1	7,0	4,3	5,87	24
18.02.21	73,0	56,9	16,1	367,3	358,6	371,2	365,6	-7,0	7,0	4,3	5,79	24
Итого	**69,1**	**54,6**	**14,5**	**10 594,5**	**10366,6**	**10 717,0**	**10 567,3**	**-200,6**	**7,0**	**4,3**	**150,00**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,84
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	6,32
Потребление за недостающий период	5,84

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 162,16 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	252 726,6	286 321,6	248 377,2	283 341,9	-34 964,7	3 097,91	29366
19.02.2021 6:00:00	263 413,0	297 131,4	258 833,5	294 000,6	-35 167,1	3 249,35	30066
ИТОГО	10 686,3	10 809,8	10 456,3	10 658,7	-202,4	151,45	700

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	73,5	57,2	16,3	173,8	169,6	171,6	169,1	0,5	5,6	5,6	2,77	22
22.01.21	73,3	57,0	16,3	185,8	181,3	183,4	180,6	0,7	5,9	5,9	2,97	24
23.01.21	73,3	56,8	16,4	185,5	181,1	183,3	180,5	0,6	5,9	5,9	2,98	24
24.01.21	72,4	56,1	16,3	185,4	181,1	182,9	180,3	0,8	5,9	5,9	2,96	24
25.01.21	66,8	53,3	13,5	188,3	184,5	186,4	184,0	0,5	5,9	5,9	2,49	24
26.01.21	61,6	50,2	11,4	192,2	188,8	190,8	188,5	0,3	6,0	5,9	2,15	24
27.01.21	60,8	49,6	11,2	192,2	188,9	190,8	188,6	0,3	6,0	5,9	2,11	24
28.01.21	59,9	48,7	11,2	192,1	188,9	190,8	188,7	0,2	6,0	5,9	2,12	24
29.01.21	59,8	48,1	11,7	192,0	188,8	190,7	188,6	0,2	6,0	5,9	2,21	24
30.01.21	61,4	49,1	12,3	192,0	188,7	190,7	188,5	0,2	6,0	6,0	2,33	24
31.01.21	61,7	49,5	12,1	191,8	188,5	190,4	188,3	0,2	6,0	6,0	2,29	24
01.02.21	61,5	49,4	12,0	191,6	188,3	190,2	188,1	0,2	6,0	5,9	2,26	24
02.02.21	60,3	48,8	11,5	191,4	188,2	190,0	188,0	0,2	6,0	5,9	2,16	24
03.02.21	59,1	48,3	10,8	191,1	188,0	189,8	187,7	0,3	6,0	5,9	2,03	24
04.02.21	59,9	49,0	11,0	191,0	187,9	189,7	187,6	0,3	6,0	5,9	2,06	24
05.02.21	60,6	49,6	11,0	191,1	187,9	189,8	187,6	0,2	6,0	5,9	2,07	24
06.02.21	60,8	50,0	10,9	191,1	187,9	189,7	187,5	0,3	6,0	5,9	2,05	24
07.02.21	62,9	50,6	12,3	191,3	187,8	189,7	187,4	0,4	6,0	5,9	2,30	24
08.02.21	70,2	54,7	15,5	191,6	187,3	189,6	187,0	0,3	6,0	5,9	2,90	24
09.02.21	76,8	59,1	17,6	191,6	186,6	189,4	186,4	0,2	6,0	6,0	3,30	24
10.02.21	77,4	59,8	17,6	191,5	186,5	189,5	186,4	0,1	6,0	5,9	3,28	24
11.02.21	76,8	59,7	17,2	191,5	186,6	189,3	186,2	0,3	6,0	5,9	3,21	24
12.02.21	76,1	59,5	16,6	191,4	186,5	189,3	186,2	0,3	6,0	5,9	3,10	24
13.02.21	74,2	58,6	15,6	191,2	186,6	189,2	186,2	0,4	6,0	5,9	2,91	24
14.02.21	73,5	58,4	15,1	191,3	186,7	189,4	186,5	0,2	6,0	5,9	2,81	24
15.02.21	74,9	59,2	15,8	191,3	186,6	189,4	186,3	0,2	6,0	5,9	2,94	24
16.02.21	73,9	58,3	15,6	191,2	186,6	189,3	186,4	0,2	6,0	5,9	2,92	24
17.02.21	73,1	57,4	15,7	191,1	186,5	188,9	186,0	0,5	6,0	5,9	2,93	24
18.02.21	71,7	56,3	15,4	191,1	186,7	188,7	185,9	0,8	6,0	5,9	2,88	24
Итого	**67,9**	**53,9**	**14,0**	**5 514,5**	**5399,5**	**5 462,7**	**5 389,4**	**10,1**	**6,0**	**5,9**	**75,47**	**694**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 26 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,91
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,09
Потребление за недостающий период	2,91

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 81,47 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	117 102,7	115 923,3	115 135,3	114 713,9	421,5	1 468,12	16797,55
19.02.2021 8:01:02	122 681,1	121 449,0	120 597,3	120 165,4	431,9	1 544,55	17500,0166666667
ИТОГО	5 578,4	5 525,7	5 462,0	5 451,5	10,4	76,43	702,466666666667

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,4	54,9	35,5	92,0	88,8	91,1	89,8	-1,0	7,3	5,8	3,16	24
22.01.21	90,2	55,0	35,2	92,3	89,1	91,4	90,1	-1,0	7,3	5,8	3,14	24
23.01.21	90,4	54,7	35,8	91,8	88,6	90,9	89,6	-1,0	7,3	5,9	3,18	24
24.01.21	89,5	54,0	35,4	91,7	88,6	90,9	89,6	-1,0	7,3	5,9	3,15	24
25.01.21	82,7	52,5	30,3	91,2	88,5	90,9	89,8	-1,2	7,3	5,8	2,68	24
26.01.21	78,1	50,5	27,6	89,8	87,4	89,7	88,7	-1,3	7,3	5,9	2,41	24
27.01.21	76,8	49,6	27,2	88,5	86,2	88,7	87,7	-1,5	7,3	5,9	2,35	24
28.01.21	75,8	48,1	27,7	86,5	84,3	86,6	85,7	-1,3	7,2	5,9	2,34	24
29.01.21	75,3	47,6	27,7	87,3	85,1	87,1	86,2	-1,2	7,2	5,9	2,36	24
30.01.21	76,0	47,9	28,1	88,5	86,2	88,4	87,5	-1,2	7,3	5,9	2,42	24
31.01.21	76,2	48,2	28,0	87,7	85,4	87,6	86,6	-1,2	7,2	5,9	2,39	24
01.02.21	75,4	47,9	27,6	87,6	85,4	87,5	86,6	-1,2	7,2	5,9	2,36	24
02.02.21	73,7	47,3	26,3	86,9	84,8	87,0	86,1	-1,3	7,2	5,9	2,24	24
03.02.21	72,3	47,1	25,1	86,0	84,0	86,3	85,4	-1,5	7,2	5,9	2,11	24
04.02.21	73,1	47,5	25,6	86,4	84,4	86,7	85,8	-1,5	7,2	5,9	2,16	24
05.02.21	74,0	48,3	25,7	87,7	85,5	87,8	86,9	-1,3	7,2	5,9	2,20	24
06.02.21	74,1	48,4	25,7	87,6	85,5	87,7	86,8	-1,3	7,2	5,9	2,20	24
07.02.21	78,2	49,0	29,2	87,6	85,2	87,5	86,5	-1,3	7,2	5,9	2,49	24
08.02.21	85,4	51,5	34,0	89,5	86,7	89,1	88,0	-1,3	7,2	5,9	2,95	24
09.02.21	89,2	52,7	36,4	90,1	87,1	89,6	88,4	-1,4	7,2	5,9	3,18	24
10.02.21	90,6	53,7	36,8	90,8	87,6	90,2	89,0	-1,3	7,2	5,8	3,24	24
11.02.21	90,7	54,2	36,5	91,2	88,1	90,6	89,4	-1,3	7,2	5,8	3,22	24
12.02.21	89,2	54,2	35,0	91,8	88,7	91,3	90,1	-1,4	7,2	5,8	3,11	24
13.02.21	86,8	53,8	32,9	91,6	88,7	91,2	90,0	-1,3	7,2	5,8	2,92	24
14.02.21	86,0	53,9	32,0	91,5	88,6	91,1	89,9	-1,3	7,2	5,8	2,84	24
15.02.21	87,6	54,4	33,3	91,6	88,6	91,1	89,8	-1,2	7,2	5,8	2,95	24
16.02.21	88,6	54,5	34,2	91,5	88,5	90,8	89,6	-1,1	7,2	5,8	3,03	24
17.02.21	87,5	53,4	34,2	91,0	88,0	90,2	89,0	-1,0	7,2	5,9	3,01	24
18.02.21	86,3	52,5	33,8	91,2	88,3	90,4	89,3	-1,0	7,2	5,8	2,99	24
Итого	**82,4**	**51,3**	**31,1**	**2 598,8**	**2522,0**	**2 589,5**	**2 557,9**	**-35,9**	**7,2**	**5,9**	**78,79**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,01
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,01
Потребление за недостающий период	3,01

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 84,81 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	60 398,7	60 350,6	58 934,8	59 762,7	-827,9	1 628,91	29085,6833333333
19.02.2021 8:15:00	63 029,0	62 971,3	61 487,3	62 351,4	-864,1	1 708,72	29789,9333333333
ИТОГО	2 630,3	2 620,7	2 552,4	2 588,7	-36,3	79,81	704,25

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,2	49,9	40,3	74,8	72,2	73,2	72,4	-0,1	6,4	5,3	2,92	24
22.01.21	90,1	50,1	39,9	75,1	72,5	73,5	72,6	-0,1	6,4	5,3	2,90	24
23.01.21	90,2	49,7	40,5	74,6	72,1	73,0	72,2	-0,2	6,5	5,3	2,92	24
24.01.21	89,3	49,1	40,2	74,6	72,0	73,0	72,2	-0,2	6,5	5,3	2,90	24
25.01.21	82,6	48,0	34,6	74,2	72,0	73,1	72,4	-0,4	6,5	5,3	2,49	24
26.01.21	77,9	46,4	31,5	72,9	71,0	72,1	71,4	-0,4	6,4	5,3	2,24	24
27.01.21	76,7	45,8	30,9	72,0	70,2	71,3	70,6	-0,4	6,4	5,3	2,17	24
28.01.21	75,7	44,3	31,4	70,4	68,6	69,6	69,0	-0,4	6,4	5,3	2,15	24
29.01.21	75,2	43,5	31,7	71,0	69,2	70,2	69,6	-0,4	6,4	5,3	2,20	24
30.01.21	75,9	43,8	32,1	72,0	70,1	71,2	70,6	-0,4	6,4	5,3	2,25	24
31.01.21	76,0	44,1	31,9	71,2	69,4	70,4	69,8	-0,4	6,4	5,3	2,22	24
01.02.21	75,3	43,9	31,4	71,1	69,3	70,3	69,7	-0,4	6,4	5,3	2,18	24
02.02.21	73,5	43,5	30,0	70,6	68,9	69,9	69,3	-0,5	6,4	5,3	2,07	24
03.02.21	72,2	43,5	28,7	70,0	68,3	69,4	68,8	-0,5	6,4	5,3	1,96	24
04.02.21	73,0	43,9	29,1	70,3	68,6	69,7	69,1	-0,5	6,4	5,3	2,00	24
05.02.21	73,9	44,7	29,2	71,1	69,4	70,5	69,8	-0,5	6,4	5,3	2,03	24
06.02.21	74,0	45,0	29,0	71,0	69,2	70,4	69,7	-0,5	6,4	5,3	2,01	24
07.02.21	78,1	45,5	32,6	71,0	69,1	70,2	69,5	-0,4	6,4	5,3	2,26	24
08.02.21	85,3	47,5	37,8	72,5	70,2	71,3	70,6	-0,3	6,4	5,3	2,66	24
09.02.21	89,0	48,1	40,9	73,0	70,5	71,5	70,8	-0,2	6,4	5,3	2,89	24
10.02.21	90,4	49,0	41,4	73,6	71,0	71,9	71,1	-0,1	6,4	5,3	2,95	24
11.02.21	90,5	49,4	41,1	73,9	71,3	72,3	71,4	-0,1	6,4	5,3	2,94	24
12.02.21	89,0	49,3	39,7	74,3	71,8	72,8	72,0	-0,2	6,5	5,3	2,85	24
13.02.21	86,6	49,1	37,5	74,0	71,7	72,7	71,9	-0,2	6,4	5,3	2,69	24
14.02.21	85,8	49,3	36,5	73,8	71,5	72,6	71,8	-0,3	6,4	5,3	2,62	24
15.02.21	87,5	49,4	38,1	73,8	71,4	72,5	71,7	-0,3	6,4	5,3	2,72	24
16.02.21	88,5	49,3	39,2	73,7	71,2	72,2	71,4	-0,2	6,4	5,3	2,80	24
17.02.21	87,3	48,2	39,1	73,1	70,7	71,8	71,0	-0,3	6,4	5,3	2,77	24
18.02.21	86,1	47,7	38,5	73,1	70,8	71,9	71,2	-0,4	6,4	5,3	2,73	24
Итого	**82,3**	**46,9**	**35,3**	**2 106,5**	**2044,3**	**2 074,8**	**2 053,7**	**-9,3**	**6,4**	**5,3**	**72,48**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,77
Потребление за недостающий период	2,77

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 78,01 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	30 450,7	30 992,0	29 759,4	30 737,0	-977,6	843,87	9986,9
19.02.2021 0:00:00	32 557,2	33 066,8	31 803,7	32 790,6	-986,9	916,35	10682,9
ИТОГО	2 106,5	2 074,8	2 044,3	2 053,7	-9,3	72,48	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.01.2021 по 19.02.2021

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
21.01.21	90,3	57,7	32,7	103,7	100,1	101,9	100,3	-0,2	6,9	5,8	3,28	24
22.01.21	90,2	57,8	32,4	104,0	100,4	102,3	100,7	-0,3	6,9	5,8	3,26	24
23.01.21	90,4	57,7	32,7	103,3	99,8	101,7	100,2	-0,4	7,0	5,9	3,27	24
24.01.21	89,4	57,0	32,4	103,3	99,8	101,9	100,3	-0,6	7,0	5,9	3,24	24
25.01.21	82,6	54,8	27,9	102,9	99,8	102,1	100,7	-0,8	7,0	5,9	2,79	24
26.01.21	78,0	52,6	25,4	101,1	98,4	100,8	99,5	-1,1	6,9	5,9	2,50	24
27.01.21	76,8	51,8	25,0	99,9	97,3	99,8	98,5	-1,3	6,9	5,9	2,43	24
28.01.21	75,8	50,3	25,5	97,6	95,1	97,5	96,4	-1,3	6,9	5,9	2,43	24
29.01.21	75,3	49,4	25,8	97,8	95,3	97,7	96,6	-1,3	6,9	5,9	2,47	24
30.01.21	76,0	49,7	26,3	99,5	97,0	98,9	97,8	-0,8	6,9	5,9	2,55	24
31.01.21	76,1	50,0	26,1	98,6	96,1	98,1	96,9	-0,8	6,9	5,9	2,51	24
01.02.21	75,4	49,7	25,7	98,5	96,1	98,0	96,9	-0,9	6,9	5,9	2,47	24
02.02.21	73,6	49,1	24,6	97,8	95,5	97,6	96,5	-1,1	6,9	5,9	2,35	24
03.02.21	72,2	48,8	23,5	97,1	94,8	97,0	95,9	-1,1	6,9	5,9	2,23	24
04.02.21	73,1	49,3	23,8	97,7	95,4	97,5	96,4	-1,0	6,9	5,9	2,27	24
05.02.21	74,0	50,1	23,9	99,0	96,6	98,7	97,5	-0,9	6,9	5,9	2,31	24
06.02.21	74,1	50,4	23,7	98,9	96,5	98,6	97,5	-1,0	6,9	5,9	2,29	24
07.02.21	78,2	51,3	26,9	98,8	96,2	98,3	97,1	-0,9	6,9	5,9	2,59	24
08.02.21	85,4	54,2	31,2	101,1	97,9	99,9	98,6	-0,7	6,9	5,9	3,06	24
09.02.21	89,1	55,7	33,5	101,7	98,3	100,3	98,9	-0,6	6,9	5,9	3,29	24
10.02.21	90,5	56,8	33,7	102,6	99,0	101,0	99,5	-0,4	6,9	5,8	3,35	24
11.02.21	90,6	57,3	33,3	103,1	99,5	101,5	100,0	-0,4	6,9	5,8	3,33	24
12.02.21	89,1	57,2	32,0	103,7	100,2	102,3	100,8	-0,6	6,9	5,8	3,21	24
13.02.21	86,7	56,5	30,3	103,4	100,1	102,2	100,7	-0,6	6,9	5,8	3,03	24
14.02.21	85,9	56,4	29,5	103,3	100,0	102,2	100,7	-0,7	6,9	5,8	2,95	24
15.02.21	87,6	56,9	30,7	103,4	100,0	102,1	100,5	-0,6	6,9	5,8	3,07	24
16.02.21	88,6	57,0	31,5	103,1	99,7	101,7	100,2	-0,5	6,9	5,8	3,15	24
17.02.21	87,5	56,0	31,5	102,3	98,9	101,1	99,6	-0,7	6,9	5,9	3,12	24
18.02.21	86,3	55,1	31,2	102,3	99,1	101,3	99,8	-0,8	6,9	5,8	3,09	24
Итого	**82,4**	**53,7**	**28,7**	**2 929,3**	**2842,8**	**2 903,9**	**2 865,1**	**-22,3**	**6,9**	**5,9**	**81,91**	**696**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 24 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,12
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,12
Потребление за недостающий период	3,12

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 88,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.01.2021 0:00:00	34 336,3	34 464,9	33 529,7	34 141,2	-611,4	908,56	10971,4333333333
19.02.2021 0:00:00	37 265,6	37 368,7	36 372,5	37 006,3	-633,8	990,47	11667,4333333333
ИТОГО	2 929,3	2 903,9	2 842,8	2 865,1	-22,3	81,91	696

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____