Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	47,9	25,3	53,9	52,7	53,0	52,5	0,2	7,3	5,2	1,33	24
22.11.20	72,7	47,3	25,3	52,8	51,6	51,8	51,3	0,2	7,2	5,2	1,30	24
23.11.20	72,7	47,3	25,4	53,0	51,7	52,0	51,5	0,2	7,2	5,2	1,31	24
24.11.20	72,7	47,0	25,7	41,4	40,5	40,7	40,4	0,1	7,2	5,2	1,04	19
25.11.20	72,3	46,3	26,0	50,9	49,7	50,1	49,6	0,1	7,1	5,2	1,29	24
26.11.20	72,5	46,5	26,0	51,2	50,0	50,3	49,9	0,2	7,1	5,2	1,30	24
27.11.20	73,5	46,9	26,6	51,5	50,3	50,7	50,2	0,2	7,1	5,2	1,34	24
28.11.20	74,4	46,9	27,4	50,9	49,6	50,0	49,5	0,1	7,0	5,1	1,36	24
29.11.20	76,1	48,1	27,9	54,4	53,0	53,4	52,8	0,2	7,3	5,2	1,48	24
30.11.20	78,2	49,4	28,8	55,0	53,5	53,8	53,2	0,3	7,3	5,1	1,54	24
01.12.20	78,2	48,8	29,4	53,4	52,0	52,3	51,8	0,2	7,2	5,1	1,53	24
02.12.20	79,5	48,5	31,0	51,2	49,8	50,1	49,5	0,2	7,0	5,1	1,54	24
03.12.20	80,4	51,1	29,4	55,7	54,1	54,5	53,8	0,3	7,6	5,2	1,59	23
04.12.20	80,3	51,6	28,7	59,5	57,8	58,3	57,5	0,3	7,8	5,3	1,66	24
05.12.20	80,4	52,6	27,8	61,0	59,3	59,8	59,1	0,3	8,0	5,3	1,66	24
06.12.20	81,2	53,6	27,6	62,4	60,6	61,2	60,4	0,2	8,2	5,4	1,68	24
07.12.20	80,3	52,8	27,5	56,7	55,1	55,6	54,9	0,2	7,8	5,4	1,52	23
08.12.20	78,7	51,9	26,8	58,7	57,1	57,6	56,9	0,2	7,8	5,3	1,53	24
09.12.20	78,3	51,8	26,5	59,7	58,0	58,7	57,9	0,1	7,9	5,4	1,54	24
10.12.20	78,6	51,9	26,7	60,2	58,5	59,2	58,5	0,1	8,0	5,4	1,56	24
11.12.20	80,4	51,9	28,6	57,6	56,0	56,6	55,9	0,1	7,7	5,4	1,60	24
12.12.20	80,1	51,4	28,7	56,3	54,7	55,4	54,7	0,0	7,7	5,3	1,57	24
13.12.20	78,0	49,3	28,7	52,9	51,5	52,2	51,6	-0,1	7,4	5,3	1,48	24
14.12.20	78,6	50,0	28,6	53,8	52,3	53,0	52,3	0,0	7,4	5,3	1,50	24
15.12.20	80,6	50,4	30,1	53,4	52,0	52,6	52,0	0,0	7,3	5,2	1,57	24
16.12.20	81,1	51,4	29,7	55,2	53,7	54,5	53,8	-0,1	7,6	5,4	1,60	24
17.12.20	81,2	52,6	28,6	58,2	56,6	57,5	56,7	-0,2	7,8	5,3	1,62	24
18.12.20	81,8	53,1	28,7	58,2	56,5	57,2	56,4	0,1	7,7	5,3	1,63	24
19.12.20	83,3	53,1	30,3	56,5	54,8	55,5	54,7	0,1	7,6	5,3	1,66	24
20.12.20	84,4	53,1	31,3	56,0	54,3	55,0	54,2	0,1	7,6	5,3	1,70	24
Итого	**78,1**	**50,1**	**28,0**	**1 651,5**	**1607,2**	**1 622,5**	**1 603,5**	**3,7**	**7,5**	**5,3**	**45,03**	**713**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 7 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,63
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,48
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 45,50 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	12 284,6	12 204,0	12 013,1	12 091,2	-78,2	299,25	8345
21.12.2020 6:00:00	13 936,5	13 826,9	13 620,6	13 695,1	-74,5	344,37	9058
ИТОГО	1 651,9	1 622,8	1 607,5	1 603,8	3,6	45,12	713

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	48,0	25,3	53,4	52,1	52,9	52,3	-0,2	7,2	4,9	1,32	24
22.11.20	72,8	47,2	25,6	52,2	51,0	51,7	51,2	-0,2	7,2	4,9	1,31	24
23.11.20	72,8	47,1	25,7	52,4	51,2	51,9	51,4	-0,2	7,2	4,9	1,31	24
24.11.20	72,8	46,8	26,1	41,0	40,1	40,6	40,3	-0,2	7,1	4,9	1,05	19
25.11.20	72,4	46,1	26,3	50,3	49,1	49,8	49,3	-0,2	7,0	4,9	1,29	24
26.11.20	72,7	46,6	26,1	50,6	49,4	50,1	49,6	-0,3	7,1	4,9	1,29	24
27.11.20	73,7	47,1	26,6	51,0	49,8	50,5	50,0	-0,2	7,1	4,9	1,32	24
28.11.20	74,5	47,2	27,3	50,4	49,1	49,8	49,3	-0,2	7,0	4,8	1,34	24
29.11.20	76,3	48,5	27,7	54,0	52,6	53,4	52,9	-0,3	7,3	4,9	1,46	24
30.11.20	78,4	49,6	28,8	54,5	53,1	53,8	53,2	-0,1	7,2	4,8	1,53	24
01.12.20	78,3	49,1	29,3	53,0	51,6	52,3	51,8	-0,2	7,1	4,8	1,51	24
02.12.20	79,7	48,9	30,8	50,7	49,3	50,0	49,4	-0,2	6,9	4,8	1,52	24
03.12.20	80,6	51,3	29,3	55,4	53,9	54,6	54,0	-0,1	7,5	4,9	1,58	23
04.12.20	80,4	51,7	28,8	59,3	57,6	58,5	57,8	-0,2	7,7	4,9	1,66	24
05.12.20	80,6	52,6	28,0	61,0	59,3	60,2	59,5	-0,2	7,9	5,0	1,67	24
06.12.20	81,4	53,7	27,7	62,6	60,8	61,8	61,0	-0,2	8,1	5,1	1,69	24
07.12.20	80,4	52,8	27,6	56,7	55,1	56,0	55,3	-0,2	7,8	5,0	1,52	23
08.12.20	78,8	52,2	26,7	58,7	57,0	58,0	57,3	-0,3	7,7	5,0	1,52	24
09.12.20	78,4	52,1	26,3	59,8	58,1	59,1	58,4	-0,3	7,8	5,0	1,53	24
10.12.20	78,8	52,0	26,8	60,3	58,7	59,7	58,9	-0,3	7,9	5,0	1,57	24
11.12.20	80,6	52,0	28,6	57,7	56,1	57,0	56,3	-0,2	7,7	5,0	1,61	24
12.12.20	80,3	51,4	28,9	56,5	54,9	55,8	55,1	-0,2	7,6	5,0	1,59	24
13.12.20	78,2	49,6	28,6	53,0	51,6	52,4	51,8	-0,2	7,3	5,0	1,48	24
14.12.20	78,8	50,1	28,7	53,8	52,3	53,1	52,4	-0,1	7,4	5,0	1,50	24
15.12.20	80,8	50,6	30,1	53,6	52,1	52,9	52,2	-0,1	7,3	4,9	1,57	24
16.12.20	81,3	51,7	29,6	55,6	54,0	54,8	54,0	-0,1	7,5	5,0	1,60	24
17.12.20	81,3	52,7	28,6	58,7	57,0	57,8	57,1	-0,1	7,7	5,0	1,63	24
18.12.20	82,0	53,3	28,7	58,4	56,7	57,6	56,9	-0,2	7,7	5,0	1,63	24
19.12.20	83,5	53,2	30,3	56,7	55,0	55,8	55,1	-0,1	7,6	5,0	1,67	24
20.12.20	84,6	53,1	31,4	56,2	54,5	55,3	54,6	-0,1	7,6	5,0	1,71	24
Итого	**78,3**	**50,3**	**28,0**	**1 647,4**	**1602,9**	**1 627,4**	**1 608,3**	**-5,4**	**7,4**	**4,9**	**45,02**	**713**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 7 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,65
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,48
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 45,50 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	12 796,5	12 663,5	12 513,8	12 545,7	-31,9	309,45	10970
21.12.2020 6:00:00	14 444,4	14 291,4	14 117,2	14 154,5	-37,3	354,56	11683
ИТОГО	1 648,0	1 627,9	1 603,4	1 608,8	-5,4	45,11	713

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	47,5	26,1	90,8	88,6	91,8	90,8	-2,3	5,8	4,0	2,31	24
22.11.20	73,1	46,9	26,2	88,8	86,6	89,8	88,8	-2,2	5,7	4,0	2,27	24
23.11.20	73,1	46,9	26,2	89,1	87,0	90,1	89,2	-2,2	5,7	4,0	2,28	24
24.11.20	73,1	46,6	26,6	69,8	68,1	70,5	69,8	-1,7	5,8	4,1	1,81	19
25.11.20	72,8	46,0	26,8	85,6	83,5	86,5	85,6	-2,1	5,6	4,0	2,24	24
26.11.20	73,0	46,2	26,8	86,1	84,1	87,1	86,1	-2,1	5,6	4,0	2,26	24
27.11.20	74,0	46,6	27,4	86,7	84,6	87,7	86,8	-2,2	5,6	4,0	2,31	24
28.11.20	74,9	46,8	28,1	85,6	83,5	86,7	85,8	-2,3	5,5	4,0	2,35	24
29.11.20	76,6	48,1	28,4	91,7	89,4	93,0	92,0	-2,6	5,8	4,0	2,55	24
30.11.20	78,7	49,2	29,6	92,5	90,0	93,9	92,8	-2,8	5,7	3,9	2,66	24
01.12.20	78,7	48,5	30,1	89,9	87,5	91,3	90,3	-2,8	5,7	3,9	2,64	24
02.12.20	80,1	48,3	31,8	85,9	83,5	87,3	86,3	-2,8	5,5	3,9	2,66	24
03.12.20	80,9	50,6	30,4	93,9	91,2	95,4	94,3	-3,1	6,1	4,0	2,77	23
04.12.20	80,7	51,0	29,8	100,4	97,5	102,0	100,8	-3,2	6,2	4,0	2,91	24
05.12.20	80,9	51,8	29,1	103,2	100,3	104,8	103,5	-3,2	6,4	4,1	2,92	24
06.12.20	81,7	53,1	28,6	105,9	102,8	107,6	106,1	-3,3	6,6	4,2	2,95	24
07.12.20	80,7	52,1	28,5	99,9	97,1	101,4	100,2	-3,1	6,3	4,1	2,78	24
08.12.20	79,2	51,6	27,6	87,1	84,7	88,3	87,2	-2,5	6,3	4,2	2,34	21
09.12.20	78,7	51,6	27,1	101,2	98,4	102,4	101,1	-2,7	6,4	4,1	2,67	24
10.12.20	79,0	51,5	27,5	102,1	99,3	103,4	102,2	-2,9	6,4	4,2	2,73	24
11.12.20	80,9	51,5	29,4	97,5	94,7	98,9	97,7	-3,0	6,2	4,1	2,80	24
12.12.20	80,6	50,9	29,7	95,4	92,7	96,9	95,7	-2,9	6,1	4,1	2,76	24
13.12.20	78,5	48,8	29,7	89,6	87,2	90,8	89,8	-2,7	5,9	4,1	2,59	24
14.12.20	79,2	49,5	29,6	90,9	88,4	92,2	91,1	-2,7	5,9	4,1	2,62	24
15.12.20	81,1	50,1	31,0	90,5	87,9	91,9	90,8	-2,8	5,8	4,0	2,73	24
16.12.20	81,6	51,0	30,6	93,7	90,9	95,2	94,0	-3,0	6,0	4,2	2,79	24
17.12.20	81,7	52,0	29,7	99,0	96,1	100,5	99,3	-3,2	6,2	4,1	2,86	24
18.12.20	82,3	52,6	29,7	98,6	95,6	100,1	98,8	-3,2	6,2	4,1	2,84	24
19.12.20	83,9	52,5	31,3	95,6	92,7	97,2	95,9	-3,2	6,1	4,1	2,91	24
20.12.20	84,9	52,5	32,4	94,7	91,8	96,4	95,1	-3,4	6,1	4,1	2,98	24
Итого	**78,6**	**49,7**	**28,9**	**2 781,6**	**2705,7**	**2 821,0**	**2 787,8**	**-82,1**	**6,0**	**4,1**	**78,29**	**711**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 9 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,87
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,08
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 79,37 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 5:00:00	23 179,8	23 411,1	22 663,2	23 176,1	-512,9	551,80	9808
21.12.2020 5:00:00	25 961,9	26 232,8	25 369,3	25 964,5	-595,2	630,23	10519
ИТОГО	2 782,1	2 821,6	2 706,1	2 788,4	-82,3	78,43	711

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,5	49,2	14,3	89,3	87,6	88,4	87,5	0,1	6,6	5,6	1,26	24
22.11.20	62,8	48,6	14,2	89,0	87,3	88,2	87,2	0,1	6,6	5,6	1,25	24
23.11.20	62,9	48,6	14,3	89,0	87,4	88,2	87,3	0,1	6,6	5,6	1,25	24
24.11.20	63,2	48,0	15,2	82,4	80,8	81,6	80,7	0,1	6,2	5,3	1,23	24
25.11.20	62,4	48,1	14,3	87,8	86,2	87,0	86,1	0,2	6,5	5,5	1,23	24
26.11.20	63,0	48,5	14,6	87,1	85,4	86,3	85,3	0,1	6,5	5,6	1,25	24
27.11.20	64,1	49,1	15,0	86,8	85,1	85,9	85,0	0,2	6,5	5,6	1,28	24
28.11.20	64,9	49,3	15,5	86,3	84,6	85,5	84,5	0,1	6,5	5,5	1,32	24
29.11.20	66,7	50,3	16,4	87,2	85,5	86,3	85,3	0,2	6,7	5,7	1,40	24
30.11.20	67,5	51,1	16,4	89,7	87,8	88,6	87,5	0,3	6,6	5,6	1,44	24
01.12.20	66,3	50,5	15,8	90,8	89,0	89,8	88,7	0,3	6,5	5,4	1,40	24
02.12.20	68,5	50,8	17,6	84,6	82,9	83,6	82,6	0,2	6,5	5,5	1,46	24
03.12.20	69,6	52,0	17,5	89,2	87,3	88,2	87,1	0,2	6,9	5,8	1,53	24
04.12.20	68,0	51,9	16,2	94,5	92,6	93,5	92,3	0,3	6,9	5,8	1,50	24
05.12.20	68,9	52,7	16,2	94,7	92,7	93,6	92,4	0,3	7,1	6,0	1,50	24
06.12.20	70,2	53,8	16,5	94,9	92,8	93,7	92,5	0,3	7,3	6,2	1,53	24
07.12.20	68,6	53,0	15,5	94,5	92,5	93,4	92,2	0,3	7,0	5,9	1,43	24
08.12.20	67,3	52,5	14,8	94,3	92,4	93,4	92,2	0,2	7,0	5,8	1,37	24
09.12.20	67,2	52,2	15,0	91,4	89,5	90,5	89,4	0,2	7,0	5,9	1,35	24
10.12.20	67,5	52,3	15,3	94,5	92,6	93,6	92,4	0,2	7,1	5,9	1,41	24
11.12.20	68,0	52,3	15,6	71,0	69,6	70,3	69,4	0,1	6,9	5,7	1,09	18
12.12.20	67,2	51,9	15,3	86,6	84,9	85,8	84,7	0,2	6,8	5,7	1,29	22
13.12.20	64,2	50,0	14,2	94,2	92,4	93,4	92,3	0,2	6,6	5,4	1,32	24
14.12.20	67,1	51,4	15,7	89,3	87,5	88,5	87,4	0,0	6,2	5,2	1,37	24
15.12.20	69,3	52,0	17,4	86,1	84,2	85,2	84,2	0,0	6,0	5,1	1,46	24
16.12.20	72,8	54,6	18,3	86,4	84,4	85,4	84,2	0,2	6,2	5,2	1,54	24
17.12.20	65,0	49,7	15,2	85,3	83,8	84,6	83,7	0,1	6,1	5,2	1,28	24
18.12.20	64,0	49,2	14,8	85,1	83,5	84,5	83,5	0,0	6,1	5,2	1,23	24
19.12.20	65,4	49,9	15,6	85,2	83,5	84,5	83,5	0,0	6,1	5,2	1,30	24
20.12.20	65,5	49,5	16,0	85,2	83,5	84,5	83,5	0,0	6,1	5,2	1,34	24
Итого	**66,4**	**50,8**	**15,6**	**2 652,6**	**2599,3**	**2 626,0**	**2 594,5**	**4,9**	**6,6**	**5,6**	**40,60**	**712**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 8 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,27
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,42
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,03 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	24 651,5	24 489,1	24 298,5	24 258,9	39,6	260,34	8261
21.12.2020 6:00:00	27 325,4	27 136,3	26 918,8	26 874,3	44,5	301,29	8979
ИТОГО	2 673,9	2 647,1	2 620,2	2 615,4	4,9	40,95	718

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,3	47,3	16,0	81,0	79,5	80,0	79,1	0,4	5,9	4,4	1,27	24
22.11.20	62,6	46,8	15,8	80,7	79,3	79,7	79,0	0,3	5,8	4,4	1,25	24
23.11.20	62,6	46,7	15,9	80,8	79,3	79,8	79,0	0,3	5,4	4,3	1,26	24
24.11.20	62,9	46,0	16,8	74,8	73,4	73,9	73,3	0,2	5,2	4,2	1,24	24
25.11.20	62,1	46,0	16,1	79,6	78,2	78,8	78,1	0,1	5,0	4,2	1,26	24
26.11.20	62,8	46,4	16,4	79,0	77,6	78,1	77,4	0,2	4,8	4,1	1,27	24
27.11.20	63,8	47,0	16,9	78,7	77,3	77,8	77,1	0,2	5,1	4,2	1,30	24
28.11.20	64,6	47,2	17,4	78,3	76,9	77,3	76,5	0,3	5,4	4,2	1,34	24
29.11.20	66,4	48,0	18,4	79,1	77,6	78,1	77,3	0,3	5,5	4,3	1,43	24
30.11.20	67,2	48,9	18,3	81,3	79,6	80,2	79,3	0,4	5,5	4,4	1,46	24
01.12.20	66,0	48,2	17,8	82,3	80,7	81,2	80,3	0,4	5,4	4,3	1,44	24
02.12.20	68,2	48,6	19,6	78,4	76,7	77,6	76,6	0,1	5,5	4,4	1,50	24
03.12.20	69,2	49,8	19,4	82,6	80,8	81,8	80,9	-0,1	5,4	4,3	1,57	24
04.12.20	67,7	49,6	18,2	86,0	84,3	85,3	84,3	0,0	5,4	4,4	1,53	24
05.12.20	68,6	50,3	18,4	86,1	84,2	85,3	84,3	-0,1	5,3	4,5	1,54	24
06.12.20	69,9	51,2	18,7	86,1	84,2	85,3	84,4	-0,2	5,6	4,7	1,58	24
07.12.20	68,3	50,7	17,6	85,8	84,0	85,0	84,0	-0,1	5,3	4,4	1,48	24
08.12.20	67,0	50,2	16,8	85,7	84,0	85,0	84,1	-0,1	5,4	4,4	1,41	24
09.12.20	66,9	50,0	16,9	83,0	81,3	82,4	81,4	-0,1	5,4	4,4	1,38	24
10.12.20	67,2	50,1	17,1	85,9	84,2	85,3	84,3	-0,1	5,5	4,5	1,45	24
11.12.20	67,4	50,0	17,4	75,2	73,6	74,6	73,8	-0,2	5,3	4,3	1,28	21
12.12.20	66,9	49,6	17,3	78,8	77,2	78,2	77,3	-0,1	5,1	4,2	1,34	22
13.12.20	64,0	47,9	16,1	85,7	84,0	85,1	84,1	-0,1	5,0	4,1	1,35	24
14.12.20	66,8	48,9	17,9	81,3	79,6	80,6	79,7	-0,1	5,0	4,1	1,42	24
15.12.20	69,0	49,4	19,6	78,3	76,7	77,7	76,8	-0,2	4,9	4,0	1,50	24
16.12.20	72,5	51,7	20,8	78,6	76,8	77,8	76,8	-0,1	5,0	4,1	1,60	24
17.12.20	64,6	47,3	17,3	77,7	76,2	77,1	76,3	-0,1	4,8	4,1	1,32	24
18.12.20	63,7	46,8	16,8	77,6	76,1	77,0	76,3	-0,1	4,8	4,1	1,28	24
19.12.20	65,1	47,4	17,7	77,6	76,2	77,0	76,2	0,0	4,7	4,0	1,35	24
20.12.20	65,2	47,2	18,0	77,6	76,2	76,9	76,2	0,0	4,6	4,0	1,37	24
Итого	**66,1**	**48,5**	**17,6**	**2 423,4**	**2375,6**	**2 399,9**	**2 374,2**	**1,5**	**5,2**	**4,3**	**41,75**	**715**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 5 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,32
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,27
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	23 002,2	22 677,9	22 676,3	22 473,1	203,1	267,35	7206
21.12.2020 6:00:00	25 445,1	25 097,1	25 070,9	24 866,4	204,6	309,45	7927
ИТОГО	2 442,9	2 419,2	2 394,7	2 393,3	1,4	42,10	721

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	48,4	24,7	103,8	101,3	101,2	100,0	1,3	7,0	5,0	2,50	24
22.11.20	72,7	47,9	24,8	103,1	100,7	100,5	99,4	1,3	7,0	5,0	2,49	24
23.11.20	72,7	47,8	24,9	103,2	100,8	100,8	99,7	1,1	7,0	5,0	2,51	24
24.11.20	72,7	47,7	25,0	86,8	84,8	84,8	83,9	0,9	7,0	5,0	2,12	20
25.11.20	72,4	47,6	24,7	104,4	102,0	101,7	100,6	1,4	7,0	5,0	2,53	24
26.11.20	72,6	47,7	24,9	104,0	101,5	101,3	100,3	1,3	7,0	5,0	2,52	24
27.11.20	73,6	48,4	25,3	104,3	101,8	101,8	100,6	1,2	7,0	5,0	2,58	24
28.11.20	74,5	48,8	25,7	104,8	102,2	102,1	100,9	1,3	7,0	5,0	2,63	24
29.11.20	76,1	49,0	27,1	105,2	102,5	102,5	101,3	1,2	7,0	5,0	2,78	24
30.11.20	78,3	50,3	28,0	107,1	104,2	104,2	103,0	1,2	7,0	5,0	2,92	24
01.12.20	78,4	50,6	27,9	109,8	106,9	106,9	105,7	1,2	7,0	5,0	2,98	24
02.12.20	79,9	51,3	28,6	111,3	108,1	108,3	106,9	1,2	7,0	5,0	3,10	24
03.12.20	80,6	51,7	28,9	112,0	108,8	108,8	107,3	1,4	7,0	5,0	3,15	24
04.12.20	80,4	51,7	28,7	111,7	108,6	108,6	107,1	1,4	7,0	5,0	3,12	24
05.12.20	80,5	52,5	28,0	112,3	109,2	109,1	107,7	1,5	7,0	5,0	3,06	24
06.12.20	81,1	53,3	27,8	112,0	108,8	108,8	107,3	1,5	7,0	5,0	3,03	24
07.12.20	80,2	53,6	26,6	114,7	111,4	111,5	110,1	1,4	7,0	5,0	2,97	24
08.12.20	78,8	53,4	25,4	116,3	113,2	113,2	111,8	1,4	7,0	5,0	2,88	24
09.12.20	78,4	53,0	25,4	115,6	112,4	112,4	111,0	1,5	7,0	5,0	2,87	24
10.12.20	78,7	52,4	26,3	115,1	112,0	111,9	110,5	1,5	7,0	5,0	2,95	24
11.12.20	80,7	53,0	27,8	115,1	111,9	111,9	110,4	1,4	7,0	5,0	3,11	24
12.12.20	80,3	52,7	27,6	115,1	111,9	112,0	110,6	1,3	7,0	5,0	3,09	24
13.12.20	78,6	51,5	27,1	112,6	109,5	109,7	108,3	1,2	7,0	5,0	2,97	24
14.12.20	79,2	51,9	27,3	113,7	110,6	110,8	109,4	1,3	7,0	5,0	3,03	24
15.12.20	80,9	52,8	28,1	114,4	111,2	111,2	109,7	1,4	7,0	5,0	3,13	24
16.12.20	81,3	53,2	28,0	114,4	111,1	111,1	109,7	1,4	7,0	5,0	3,12	24
17.12.20	81,3	53,7	27,6	114,4	111,1	111,1	109,6	1,5	7,0	5,0	3,07	24
18.12.20	82,1	54,5	27,6	114,3	111,0	110,9	109,4	1,6	7,0	5,0	3,07	24
19.12.20	83,8	55,4	28,4	114,2	110,7	110,3	108,7	2,0	7,0	5,0	3,15	24
20.12.20	84,7	55,0	29,8	113,5	110,0	109,4	107,9	2,1	7,0	5,0	3,28	24
Итого	**78,3**	**51,4**	**26,9**	**3 299,0**	**3210,1**	**3 208,7**	**3 168,8**	**41,4**	**7,0**	**5,0**	**86,72**	**716**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 4 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,10
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,52
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 87,24 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	26 442,1	25 843,3	25 857,5	25 578,2	279,3	611,97	11793
21.12.2020 6:00:00	29 743,4	29 053,9	29 069,7	28 748,8	321,0	698,89	12509
ИТОГО	3 301,3	3 210,6	3 212,2	3 170,6	41,6	86,92	716

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,2	47,0	26,2	90,9	88,8	89,3	88,3	0,4	7,3	5,5	2,33	24
22.11.20	72,8	46,5	26,3	89,8	87,7	88,2	87,3	0,4	7,3	5,6	2,30	24
23.11.20	72,8	46,3	26,4	89,8	87,7	88,2	87,3	0,4	7,3	5,6	2,32	24
24.11.20	72,8	46,2	26,6	79,1	77,2	77,7	76,8	0,4	7,3	5,5	2,06	21
25.11.20	72,5	46,1	26,4	90,5	88,3	88,8	87,9	0,4	7,3	5,6	2,33	24
26.11.20	72,7	46,1	26,6	90,1	87,9	88,4	87,4	0,5	7,3	5,6	2,34	24
27.11.20	73,7	46,7	27,0	90,5	88,3	88,8	87,8	0,5	7,3	5,5	2,39	24
28.11.20	74,6	47,1	27,5	90,8	88,5	89,1	88,1	0,4	7,3	5,5	2,43	24
29.11.20	76,2	47,5	28,7	91,2	88,9	89,4	88,4	0,5	7,3	5,6	2,55	24
30.11.20	78,4	48,6	29,8	92,8	90,3	90,8	89,8	0,5	7,3	5,6	2,70	24
01.12.20	78,5	48,8	29,7	95,1	92,5	93,1	92,1	0,4	7,5	5,6	2,75	24
02.12.20	80,0	49,5	30,5	96,1	93,5	94,1	93,0	0,5	7,6	5,7	2,86	24
03.12.20	80,7	49,8	30,9	96,6	93,9	94,5	93,4	0,6	7,6	5,7	2,91	24
04.12.20	80,5	49,6	30,8	96,4	93,7	94,3	93,2	0,5	7,6	5,7	2,89	24
05.12.20	80,6	50,3	30,3	96,7	94,0	94,7	93,5	0,6	7,6	5,7	2,85	24
06.12.20	81,2	50,9	30,3	96,3	93,6	94,2	93,0	0,5	7,6	5,7	2,84	24
07.12.20	80,3	51,2	29,1	98,4	95,7	96,4	95,2	0,4	7,7	5,7	2,78	24
08.12.20	78,9	51,1	27,8	99,9	97,2	98,0	96,8	0,4	7,8	5,7	2,70	24
09.12.20	78,4	50,7	27,7	98,9	96,3	97,1	95,9	0,4	7,8	5,8	2,67	24
10.12.20	78,7	50,4	28,3	98,6	95,9	96,7	95,5	0,4	7,8	5,8	2,72	24
11.12.20	80,8	51,0	29,8	98,6	95,8	96,6	95,4	0,4	7,8	5,8	2,86	24
12.12.20	80,4	50,8	29,6	98,8	96,0	96,8	95,6	0,4	7,8	5,8	2,85	24
13.12.20	78,7	49,7	29,0	96,9	94,3	95,1	93,9	0,4	7,7	5,8	2,74	24
14.12.20	79,3	50,0	29,2	97,9	95,2	96,1	94,9	0,3	7,7	5,8	2,79	24
15.12.20	81,0	50,8	30,2	98,3	95,5	96,4	95,2	0,3	7,7	5,7	2,89	24
16.12.20	81,4	51,3	30,0	98,9	96,0	96,9	95,7	0,3	7,8	5,8	2,89	24
17.12.20	81,4	51,8	29,6	99,6	96,8	97,7	96,5	0,3	7,8	5,7	2,87	24
18.12.20	82,2	52,7	29,5	100,4	97,4	98,3	97,1	0,3	7,8	5,7	2,88	24
19.12.20	83,9	53,3	30,6	100,3	97,2	98,1	96,8	0,4	7,8	5,7	2,98	24
20.12.20	84,9	53,2	31,7	100,0	96,9	97,8	96,5	0,4	7,8	5,8	3,07	24
Итого	**78,4**	**49,5**	**28,9**	**2 858,1**	**2781,0**	**2 801,6**	**2 768,5**	**12,5**	**7,6**	**5,7**	**80,52**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,91
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,36
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 80,88 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	24 280,7	23 965,0	23 747,3	23 723,1	24,3	567,90	10160
21.12.2020 6:00:00	27 140,9	26 768,4	26 530,2	26 493,4	36,7	648,60	10877
ИТОГО	2 860,1	2 803,5	2 782,8	2 770,3	12,5	80,70	717

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	45,1	28,0	75,1	73,3	74,7	74,0	-0,6	1,1	5,6	2,05	24
22.11.20	72,7	44,7	28,0	74,6	72,8	74,2	73,5	-0,7	1,1	5,7	2,04	24
23.11.20	72,7	44,5	28,2	74,8	73,1	74,4	73,7	-0,6	1,1	5,7	2,05	24
24.11.20	72,7	44,5	28,2	65,9	64,4	65,6	65,0	-0,6	1,6	5,7	1,81	21
25.11.20	72,4	44,4	28,0	75,5	73,7	75,1	74,4	-0,7	1,1	5,7	2,06	24
26.11.20	72,6	44,5	28,2	75,1	73,4	74,8	74,1	-0,7	1,1	5,7	2,06	24
27.11.20	73,6	45,0	28,6	75,4	73,6	75,1	74,4	-0,8	1,1	5,7	2,10	24
28.11.20	74,5	45,2	29,4	75,7	73,7	75,3	74,5	-0,8	1,1	5,7	2,15	24
29.11.20	76,1	45,2	30,9	75,9	74,0	75,4	74,7	-0,8	1,1	5,7	2,27	24
30.11.20	78,4	46,2	32,2	77,2	75,0	76,6	75,9	-0,9	1,1	5,7	2,40	24
01.12.20	78,5	46,5	32,0	79,2	77,1	78,6	77,9	-0,9	1,1	5,7	2,45	24
02.12.20	79,9	47,1	32,9	80,4	78,1	79,7	78,9	-0,8	1,1	5,8	2,56	24
03.12.20	80,7	47,4	33,2	80,9	78,6	80,2	79,3	-0,8	1,1	5,8	2,60	24
04.12.20	80,4	47,3	33,1	80,7	78,4	80,0	79,2	-0,8	1,1	5,8	2,59	24
05.12.20	80,5	48,0	32,5	81,0	78,7	80,3	79,4	-0,7	1,1	5,8	2,55	24
06.12.20	81,2	48,6	32,5	80,8	78,4	80,1	79,2	-0,7	1,1	5,8	2,54	24
07.12.20	80,3	49,2	31,1	82,6	80,2	82,0	81,1	-0,8	1,1	5,8	2,49	24
08.12.20	78,8	49,2	29,6	84,2	81,9	83,7	82,8	-0,9	1,1	5,9	2,41	24
09.12.20	78,4	48,9	29,5	83,4	81,2	82,9	82,0	-0,8	1,1	5,9	2,39	24
10.12.20	78,7	48,4	30,3	83,2	80,9	82,7	81,7	-0,8	1,1	5,9	2,44	24
11.12.20	80,7	48,9	31,8	83,2	80,8	82,6	81,6	-0,8	1,1	5,9	2,56	24
12.12.20	80,3	48,5	31,8	83,4	81,0	82,8	81,8	-0,9	1,1	5,9	2,57	24
13.12.20	78,7	47,5	31,2	81,8	79,6	81,3	80,3	-0,8	1,1	5,8	2,47	24
14.12.20	79,2	47,7	31,5	82,4	80,1	81,9	80,9	-0,8	1,1	5,9	2,51	24
15.12.20	80,9	48,4	32,5	82,8	80,4	82,1	81,2	-0,8	1,1	5,8	2,60	24
16.12.20	81,3	49,0	32,3	83,2	80,8	82,6	81,6	-0,8	1,1	5,9	2,61	24
17.12.20	81,4	49,7	31,7	83,8	81,4	83,2	82,2	-0,8	1,1	5,9	2,58	24
18.12.20	82,1	50,5	31,7	84,3	81,8	83,7	82,7	-0,9	1,1	5,8	2,58	24
19.12.20	83,8	51,0	32,8	84,2	81,6	83,5	82,5	-0,9	1,1	5,8	2,67	24
20.12.20	84,8	50,7	34,1	83,9	81,3	83,1	82,2	-0,9	1,1	5,8	2,76	24
Итого	**78,3**	**47,4**	**30,9**	**2 394,4**	**2329,1**	**2 378,3**	**2 352,6**	**-23,6**	**1,1**	**5,8**	**71,91**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,61
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,33
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 72,24 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	22 189,9	22 267,2	21 694,8	22 041,7	-347,0	519,36	11794
21.12.2020 6:00:00	24 586,4	24 647,5	24 025,7	24 396,3	-370,6	591,45	12511
ИТОГО	2 396,5	2 380,3	2 331,0	2 354,6	-23,6	72,09	717

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	46,1	27,0	115,7	113,0	113,2	112,0	1,0	6,0	5,1	3,04	24
22.11.20	72,7	45,7	27,0	115,0	112,3	112,5	111,4	0,9	6,0	5,1	3,03	24
23.11.20	72,7	45,6	27,1	115,3	112,6	112,9	111,7	0,9	6,0	5,1	3,05	24
24.11.20	72,7	45,6	27,1	101,8	99,4	99,7	98,6	0,8	6,0	5,1	2,69	21
25.11.20	72,3	45,4	26,9	116,2	113,4	113,8	112,6	0,8	6,1	5,1	3,06	24
26.11.20	72,6	45,4	27,2	115,6	112,9	113,2	112,1	0,9	6,0	5,1	3,07	24
27.11.20	73,6	46,0	27,6	116,2	113,4	113,7	112,5	0,8	6,0	5,1	3,13	24
28.11.20	74,4	46,2	28,2	116,6	113,7	114,1	112,9	0,9	6,0	5,1	3,21	24
29.11.20	76,0	46,4	29,6	117,1	114,2	114,4	113,2	0,9	6,0	5,1	3,38	24
30.11.20	78,3	47,5	30,8	119,2	116,0	116,3	115,1	1,0	6,1	5,1	3,58	24
01.12.20	78,4	47,8	30,6	122,2	118,9	119,2	118,0	0,8	6,2	5,2	3,64	24
02.12.20	79,9	48,5	31,4	123,8	120,4	120,7	119,4	1,1	6,3	5,2	3,78	24
03.12.20	80,6	48,8	31,8	124,6	121,1	121,4	120,0	1,1	6,3	5,2	3,85	24
04.12.20	80,3	48,7	31,7	124,2	120,7	121,1	119,7	1,0	6,3	5,3	3,83	24
05.12.20	80,4	49,4	31,0	124,7	121,1	121,6	120,2	1,0	6,3	5,3	3,76	24
06.12.20	81,1	50,0	31,1	124,3	120,7	121,2	119,8	1,0	6,3	5,3	3,76	24
07.12.20	80,2	50,5	29,7	127,0	123,5	124,0	122,5	0,9	6,4	5,3	3,67	24
08.12.20	78,7	50,2	28,5	120,3	117,0	115,4	114,1	3,0	6,1	5,0	3,36	24
09.12.20	78,3	50,3	28,1	129,4	126,0	126,4	124,9	1,1	6,5	5,3	3,54	24
10.12.20	78,6	49,9	28,8	128,8	125,3	125,7	124,2	1,0	6,5	5,3	3,60	24
11.12.20	80,7	50,4	30,2	128,7	125,0	125,4	124,0	1,1	6,4	5,3	3,78	24
12.12.20	80,3	50,1	30,2	128,6	125,1	125,4	124,0	1,1	6,5	5,4	3,78	24
13.12.20	78,7	49,2	29,5	126,2	122,8	123,2	121,8	1,0	6,4	5,3	3,63	24
14.12.20	79,1	49,4	29,8	127,1	123,6	124,1	122,7	0,9	6,4	5,3	3,68	24
15.12.20	80,9	50,0	30,8	127,7	124,1	124,6	123,2	1,0	6,4	5,3	3,82	24
16.12.20	81,3	50,6	30,6	128,4	124,8	125,2	123,8	1,0	6,4	5,3	3,83	24
17.12.20	81,3	51,1	30,2	129,3	125,6	126,1	124,6	1,0	6,5	5,3	3,80	24
18.12.20	82,1	52,0	30,1	130,0	126,2	126,9	125,2	1,0	6,5	5,3	3,81	24
19.12.20	83,8	52,6	31,2	129,9	125,9	126,6	124,9	1,0	6,5	5,3	3,92	24
20.12.20	84,7	52,4	32,4	129,4	125,5	126,1	124,5	1,0	6,5	5,3	4,06	24
Итого	**78,3**	**48,7**	**29,5**	**3 683,5**	**3584,1**	**3 593,9**	**3 553,4**	**30,7**	**6,3**	**5,2**	**106,13**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,84
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,48
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 106,61 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	29 587,6	28 908,0	28 936,5	28 629,4	307,1	725,28	11771
21.12.2020 6:00:00	33 274,4	32 505,0	32 523,6	32 185,8	337,8	831,66	12488
ИТОГО	3 686,8	3 597,0	3 587,1	3 556,4	30,8	106,38	717

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	46,0	27,3	99,4	96,9	97,2	96,2	0,8	1,0	5,3	2,64	24
22.11.20	72,9	45,5	27,4	98,7	96,3	96,5	95,5	0,8	1,0	5,3	2,63	24
23.11.20	72,9	45,5	27,4	99,0	96,6	96,7	95,8	0,8	1,0	5,3	2,64	24
24.11.20	72,9	45,4	27,5	87,3	85,2	85,3	84,4	0,7	1,5	5,3	2,33	21
25.11.20	72,6	45,3	27,3	99,9	97,5	97,6	96,7	0,8	1,0	5,3	2,66	24
26.11.20	72,8	45,3	27,6	99,4	97,0	97,2	96,2	0,8	1,0	5,3	2,66	24
27.11.20	73,8	45,8	28,0	100,2	97,8	97,9	96,9	0,8	1,0	5,3	2,73	24
28.11.20	74,7	46,0	28,7	100,5	98,0	98,2	97,3	0,8	1,0	5,3	2,80	24
29.11.20	76,3	46,3	30,0	101,2	98,5	98,7	97,8	0,8	1,0	5,3	2,95	24
30.11.20	78,6	47,4	31,2	103,5	100,7	100,9	99,8	0,8	1,0	5,3	3,13	24
01.12.20	78,6	47,8	30,8	107,4	104,5	104,7	103,4	1,0	1,0	5,3	3,20	24
02.12.20	80,1	48,6	31,5	109,5	106,4	106,7	105,5	0,9	1,0	5,4	3,34	24
03.12.20	80,8	48,9	31,9	110,4	107,2	107,5	106,3	0,9	1,0	5,4	3,41	24
04.12.20	80,6	48,8	31,7	110,2	107,1	107,4	106,2	0,9	1,0	5,4	3,39	24
05.12.20	80,7	49,6	31,1	110,7	107,5	107,9	106,7	0,8	1,0	5,4	3,34	24
06.12.20	81,3	50,1	31,2	110,3	107,1	107,5	106,3	0,8	1,0	5,4	3,33	24
07.12.20	80,4	50,6	29,8	112,5	109,3	109,8	108,5	0,8	1,0	5,4	3,25	24
08.12.20	78,9	50,5	28,5	113,5	110,4	110,9	109,6	0,8	1,0	5,4	3,13	24
09.12.20	78,6	50,2	28,3	113,1	110,0	110,6	109,3	0,7	1,0	5,5	3,11	24
10.12.20	78,9	49,8	29,1	112,8	109,7	110,4	109,1	0,6	1,0	5,5	3,18	24
11.12.20	80,9	50,4	30,6	113,1	109,9	110,4	109,1	0,8	1,0	5,5	3,35	24
12.12.20	80,5	50,1	30,4	113,2	110,0	110,5	109,3	0,7	1,0	5,5	3,34	24
13.12.20	78,8	48,9	29,9	110,8	107,7	108,3	107,1	0,6	1,0	5,5	3,22	24
14.12.20	79,4	49,2	30,2	111,8	108,7	109,3	108,1	0,6	1,0	5,5	3,28	24
15.12.20	81,1	49,9	31,2	112,7	109,4	110,0	108,7	0,7	1,0	5,4	3,40	24
16.12.20	81,5	50,5	31,0	113,2	109,9	110,5	109,2	0,7	1,0	5,5	3,39	24
17.12.20	81,6	51,0	30,5	114,1	110,7	111,3	109,8	0,9	1,0	5,4	3,37	24
18.12.20	82,3	51,8	30,6	114,5	111,1	111,7	110,3	0,8	1,0	5,4	3,39	24
19.12.20	84,0	52,5	31,5	114,9	111,3	112,0	110,5	0,8	1,0	5,4	3,50	24
20.12.20	85,0	52,3	32,6	114,6	111,0	111,6	110,2	0,9	1,0	5,4	3,61	24
Итого	**78,5**	**48,7**	**29,8**	**3 232,1**	**3143,4**	**3 155,2**	**3 120,0**	**23,4**	**1,0**	**5,4**	**93,69**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,42
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,43
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 94,12 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	27 842,7	27 709,3	27 216,7	27 433,9	-217,2	660,87	11795
21.12.2020 6:00:00	31 078,4	30 867,9	30 363,4	30 557,2	-193,8	754,80	12512
ИТОГО	3 235,7	3 158,5	3 146,7	3 123,3	23,4	93,93	717

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,0	48,5	24,4	103,8	101,3	102,4	101,2	0,1	6,7	5,0	2,48	24
22.11.20	72,6	48,1	24,5	103,0	100,6	101,7	100,6	0,0	6,7	5,0	2,47	24
23.11.20	72,6	48,0	24,5	103,2	100,8	102,0	100,9	0,0	6,7	5,0	2,48	24
24.11.20	72,6	48,0	24,6	103,7	101,3	102,6	101,4	-0,1	6,8	5,0	2,50	24
25.11.20	72,3	47,8	24,5	104,0	101,6	102,8	101,7	-0,1	6,8	5,0	2,48	24
26.11.20	72,5	47,9	24,6	103,6	101,2	102,3	101,2	0,0	6,7	5,0	2,49	24
27.11.20	73,5	48,5	25,1	104,4	101,9	103,1	102,0	-0,1	6,7	5,0	2,56	24
28.11.20	74,4	48,8	25,6	104,8	102,2	103,5	102,3	-0,1	6,7	5,0	2,62	24
29.11.20	76,0	49,2	26,8	105,4	102,7	104,0	102,8	-0,1	6,8	5,0	2,76	24
30.11.20	78,2	50,4	27,8	107,8	104,9	106,2	105,0	-0,1	6,8	5,0	2,92	24
01.12.20	78,3	51,0	27,3	111,8	108,8	110,2	108,8	0,0	6,9	5,0	2,98	24
02.12.20	79,8	51,8	28,0	114,0	110,8	112,3	110,8	0,0	7,0	5,1	3,11	24
03.12.20	80,4	52,2	28,2	114,9	111,7	113,1	111,7	0,0	7,0	5,1	3,16	24
04.12.20	80,2	52,2	28,1	114,7	111,5	113,0	111,6	0,0	7,1	5,1	3,13	24
05.12.20	80,3	52,8	27,5	115,3	112,0	113,6	112,1	-0,1	7,1	5,1	3,09	24
06.12.20	81,0	53,4	27,6	114,9	111,6	113,2	111,7	-0,1	7,1	5,1	3,08	24
07.12.20	80,0	53,7	26,3	117,3	114,0	115,7	114,1	-0,1	7,2	5,1	3,01	24
08.12.20	78,6	53,5	25,1	118,3	115,1	116,8	115,3	-0,2	7,2	5,1	2,90	24
09.12.20	78,2	53,2	25,0	117,8	114,7	116,5	115,0	-0,3	7,2	5,1	2,88	24
10.12.20	78,5	52,9	25,6	117,8	114,6	116,3	114,8	-0,2	7,2	5,1	2,94	24
11.12.20	80,6	53,7	26,9	118,0	114,6	116,4	114,8	-0,2	7,2	5,1	3,09	24
12.12.20	80,1	53,4	26,7	118,1	114,8	116,5	115,0	-0,2	7,2	5,2	3,07	24
13.12.20	78,5	52,3	26,1	115,7	112,6	114,2	112,8	-0,2	7,2	5,1	2,95	24
14.12.20	79,1	52,7	26,4	116,7	113,5	115,3	113,8	-0,3	7,2	5,1	3,00	24
15.12.20	80,8	53,5	27,2	117,4	114,1	115,9	114,4	-0,3	7,1	5,1	3,11	24
16.12.20	81,1	53,9	27,2	118,0	114,7	116,4	114,8	-0,2	7,2	5,1	3,13	24
17.12.20	81,2	54,4	26,8	118,8	115,4	117,2	115,5	-0,1	7,3	5,1	3,10	24
18.12.20	82,0	55,1	26,9	119,3	115,8	117,7	116,0	-0,1	7,2	5,1	3,12	24
19.12.20	83,7	56,0	27,7	119,8	116,2	117,9	116,3	-0,1	7,2	5,1	3,22	24
20.12.20	84,6	55,9	28,6	119,4	115,7	117,5	115,8	-0,1	7,2	5,1	3,33	24
Итого	**78,2**	**51,8**	**26,4**	**3 381,5**	**3290,8**	**3 336,3**	**3 294,1**	**-3,3**	**7,0**	**5,1**	**87,14**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,15
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 87,14 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	29 211,8	28 858,3	28 565,9	28 541,7	24,2	626,16	11799
21.12.2020 6:00:00	32 596,9	32 198,2	31 860,0	31 839,2	20,8	713,50	12519
ИТОГО	3 385,1	3 339,9	3 294,1	3 297,5	-3,4	87,34	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,7	46,5	27,2	83,7	81,7	82,1	81,3	0,4	6,4	5,3	2,22	24
22.11.20	73,3	46,0	27,3	83,2	81,2	81,5	80,8	0,5	6,4	5,3	2,22	24
23.11.20	73,3	46,0	27,3	83,4	81,4	81,7	81,0	0,5	6,4	5,3	2,22	24
24.11.20	73,3	45,9	27,4	83,9	81,9	82,2	81,4	0,5	6,5	5,3	2,24	24
25.11.20	73,0	45,8	27,2	84,3	82,3	82,4	81,7	0,6	6,5	5,4	2,24	24
26.11.20	73,3	45,8	27,4	83,7	81,8	82,1	81,3	0,5	6,5	5,3	2,24	24
27.11.20	74,2	46,4	27,9	84,4	82,3	82,7	81,8	0,6	6,5	5,3	2,29	24
28.11.20	75,1	46,7	28,4	84,8	82,7	82,9	82,1	0,6	6,5	5,3	2,35	24
29.11.20	76,8	47,0	29,8	85,3	83,1	83,3	82,4	0,7	6,5	5,3	2,47	24
30.11.20	79,0	48,2	30,8	87,1	84,7	85,1	84,1	0,6	6,5	5,3	2,61	24
01.12.20	79,1	48,6	30,5	90,2	87,8	88,3	87,3	0,5	6,7	5,4	2,67	24
02.12.20	80,6	49,4	31,2	92,0	89,3	90,0	89,0	0,3	6,8	5,4	2,79	24
03.12.20	81,3	49,8	31,5	92,6	89,9	90,6	89,6	0,4	6,8	5,4	2,84	24
04.12.20	81,0	49,7	31,4	92,4	89,8	90,5	89,6	0,2	6,8	5,4	2,82	24
05.12.20	81,1	50,3	30,8	92,9	90,2	90,9	89,9	0,3	6,8	5,4	2,78	24
06.12.20	81,8	50,9	30,9	92,6	89,9	90,6	89,4	0,5	6,8	5,4	2,77	24
07.12.20	80,8	51,3	29,5	94,5	91,8	92,5	91,3	0,5	6,9	5,4	2,71	24
08.12.20	79,4	51,1	28,3	95,3	92,7	93,5	92,3	0,3	7,0	5,4	2,63	24
09.12.20	79,0	50,8	28,2	94,9	92,3	93,2	92,0	0,3	7,0	5,4	2,60	24
10.12.20	79,3	50,5	28,8	94,7	92,1	93,0	91,8	0,2	7,0	5,5	2,65	24
11.12.20	81,4	51,2	30,2	94,8	92,1	93,0	91,8	0,4	6,9	5,4	2,78	24
12.12.20	80,9	50,9	30,0	94,9	92,3	93,1	91,9	0,4	6,9	5,4	2,77	24
13.12.20	79,3	49,8	29,5	93,0	90,4	91,2	90,2	0,2	6,9	5,4	2,67	24
14.12.20	79,9	50,0	29,8	93,8	91,2	92,0	90,9	0,3	6,9	5,4	2,72	24
15.12.20	81,6	50,8	30,8	94,5	91,8	92,6	91,5	0,3	6,9	5,4	2,82	24
16.12.20	81,9	51,2	30,7	95,0	92,2	93,0	91,8	0,4	6,9	5,4	2,84	24
17.12.20	82,0	51,6	30,4	95,6	92,8	93,6	92,4	0,4	7,0	5,4	2,82	24
18.12.20	82,8	52,4	30,4	95,9	93,1	94,0	92,8	0,3	6,9	5,4	2,83	24
19.12.20	84,4	53,2	31,2	96,2	93,3	94,3	93,1	0,2	6,9	5,4	2,92	24
20.12.20	85,4	53,2	32,2	96,0	93,0	93,9	92,7	0,3	7,0	5,4	2,99	24
Итого	**78,9**	**49,4**	**29,6**	**2 725,7**	**2651,1**	**2 669,8**	**2 639,1**	**12,0**	**6,7**	**5,4**	**78,57**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,86
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 78,57 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	23 502,5	23 021,4	22 974,3	22 793,6	180,7	568,07	11800
21.12.2020 6:00:00	26 231,1	25 694,0	25 628,0	25 435,3	192,7	646,83	12520
ИТОГО	2 728,6	2 672,6	2 653,7	2 641,8	12,0	78,76	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,4	45,8	25,6	79,6	77,8	77,9	77,1	0,6	7,0	5,0	1,99	24
22.11.20	71,1	45,4	25,7	79,0	77,2	77,3	76,6	0,6	7,0	5,0	1,98	24
23.11.20	71,0	45,3	25,8	79,2	77,4	77,5	76,8	0,6	7,0	5,0	2,00	24
24.11.20	71,1	45,1	26,0	79,6	77,8	78,0	77,2	0,5	7,0	5,0	2,02	24
25.11.20	70,8	45,0	25,8	79,8	78,1	78,2	77,5	0,6	7,0	5,0	2,02	24
26.11.20	71,0	45,0	26,0	79,5	77,7	77,8	77,1	0,6	7,0	5,0	2,02	24
27.11.20	72,0	45,7	26,3	80,1	78,3	78,4	77,7	0,5	7,0	5,0	2,06	24
28.11.20	72,8	46,0	26,8	80,4	78,4	78,7	77,9	0,5	7,0	5,0	2,10	24
29.11.20	74,4	46,3	28,1	80,9	78,9	79,1	78,3	0,6	7,0	5,0	2,22	24
30.11.20	76,4	47,4	29,1	82,7	80,5	80,7	79,8	0,7	7,0	5,0	2,34	24
01.12.20	76,5	47,8	28,8	85,7	83,6	83,7	82,8	0,8	7,0	5,0	2,41	24
02.12.20	78,0	48,5	29,4	87,4	85,0	85,3	84,4	0,7	7,0	5,0	2,50	24
03.12.20	78,6	48,9	29,7	88,1	85,7	86,0	85,0	0,7	7,0	5,0	2,54	24
04.12.20	78,4	48,9	29,5	88,0	85,6	85,9	84,9	0,7	7,0	5,0	2,53	24
05.12.20	78,5	49,6	28,8	88,4	86,0	86,3	85,3	0,7	7,0	5,0	2,48	24
06.12.20	79,1	50,3	28,8	88,1	85,7	86,0	85,1	0,6	7,0	5,0	2,48	24
07.12.20	78,3	50,8	27,5	90,0	87,6	87,9	86,9	0,6	7,0	5,0	2,41	24
08.12.20	76,9	50,7	26,2	90,6	88,2	88,6	87,6	0,6	7,0	5,0	2,31	24
09.12.20	76,6	50,5	26,0	90,2	87,8	88,3	87,3	0,5	7,0	5,0	2,29	24
10.12.20	76,8	50,0	26,8	90,1	87,7	88,1	87,2	0,6	7,0	5,0	2,36	24
11.12.20	78,8	50,5	28,3	90,3	87,8	88,2	87,1	0,7	7,0	5,0	2,49	24
12.12.20	78,3	50,2	28,2	90,4	88,0	88,3	87,3	0,6	7,0	5,0	2,48	24
13.12.20	76,7	49,0	27,7	88,5	86,2	86,6	85,6	0,5	7,0	5,0	2,39	24
14.12.20	77,3	49,3	28,0	89,2	86,9	87,4	86,4	0,5	7,0	5,0	2,43	24
15.12.20	78,9	50,2	28,7	89,8	87,4	87,9	86,9	0,5	7,0	5,0	2,51	24
16.12.20	79,2	50,5	28,7	90,3	87,8	88,3	87,3	0,6	7,0	5,0	2,53	24
17.12.20	79,3	51,0	28,3	90,8	88,4	88,9	87,8	0,6	7,0	5,0	2,51	24
18.12.20	80,2	51,9	28,3	91,2	88,7	89,3	88,1	0,6	7,0	5,0	2,51	24
19.12.20	81,8	52,7	29,1	91,5	88,9	89,4	88,2	0,6	7,0	5,0	2,59	24
20.12.20	82,7	52,5	30,2	91,2	88,6	89,1	87,9	0,7	7,0	5,0	2,68	24
Итого	**76,4**	**48,7**	**27,7**	**2 590,6**	**2523,6**	**2 533,1**	**2 505,4**	**18,2**	**7,0**	**5,0**	**70,18**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,53
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 70,18 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	40 740,3	38 420,5	39 828,4	38 030,0	1 798,5	950,36	18707
21.12.2020 6:00:00	43 333,6	40 956,3	42 354,6	40 537,9	1 816,7	1 020,71	19427
ИТОГО	2 593,3	2 535,8	2 526,1	2 507,9	18,2	70,35	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,3	44,7	27,6	70,6	68,9	69,5	68,8	0,1	7,2	1,0	1,91	24
22.11.20	71,9	44,3	27,5	70,2	68,6	69,2	68,4	0,1	7,2	1,0	1,89	24
23.11.20	71,9	44,3	27,6	70,4	68,8	69,4	68,7	0,1	7,2	1,0	1,90	24
24.11.20	71,9	44,2	27,7	70,3	68,6	69,4	68,7	-0,1	7,2	1,0	1,91	24
25.11.20	71,7	44,2	27,5	71,1	69,4	70,2	69,5	-0,1	7,2	1,0	1,91	24
26.11.20	71,9	44,3	27,6	70,9	69,3	70,1	69,3	-0,1	7,2	1,0	1,92	24
27.11.20	72,8	44,8	28,1	71,0	69,3	70,0	69,3	0,0	7,2	1,0	1,95	24
28.11.20	73,7	45,1	28,6	71,2	69,5	70,3	69,5	0,0	7,2	1,0	2,00	24
29.11.20	75,2	45,4	29,8	71,6	69,8	70,6	69,8	0,0	7,2	1,0	2,09	24
30.11.20	77,4	46,4	31,0	72,7	70,8	71,5	70,8	0,0	7,3	1,0	2,20	24
01.12.20	77,6	46,8	30,8	74,9	73,0	73,7	73,0	0,0	7,4	1,0	2,26	24
02.12.20	79,1	47,6	31,5	76,5	74,3	75,2	74,4	-0,1	7,5	1,0	2,35	24
03.12.20	79,8	48,0	31,8	77,0	74,9	75,7	74,9	0,0	7,5	1,0	2,39	24
04.12.20	79,6	47,8	31,8	76,9	74,8	75,7	74,9	-0,1	7,5	1,0	2,38	24
05.12.20	79,6	48,3	31,4	76,9	74,8	75,7	74,8	-0,1	7,5	1,0	2,35	24
06.12.20	80,3	48,9	31,4	76,7	74,6	75,5	74,6	0,0	7,5	1,0	2,35	24
07.12.20	79,4	49,4	30,0	78,2	76,1	77,0	76,1	0,0	7,6	1,0	2,29	24
08.12.20	78,0	49,3	28,7	78,8	76,7	77,8	76,8	-0,2	7,7	1,0	2,21	24
09.12.20	77,6	49,2	28,5	78,6	76,5	77,6	76,6	-0,1	7,7	1,0	2,18	24
10.12.20	77,9	49,0	28,9	78,5	76,4	77,5	76,5	-0,1	7,7	1,0	2,22	24
11.12.20	79,9	49,5	30,4	78,5	76,3	77,3	76,4	-0,1	7,7	1,0	2,33	24
12.12.20	79,5	49,2	30,3	78,6	76,4	77,5	76,5	-0,1	7,7	1,0	2,33	24
13.12.20	77,8	48,0	29,8	77,1	75,0	76,1	75,2	-0,2	7,6	1,0	2,24	24
14.12.20	78,4	48,2	30,2	77,6	75,5	76,6	75,7	-0,2	7,7	1,0	2,29	24
15.12.20	80,1	49,0	31,0	78,1	76,0	77,0	76,1	-0,1	7,6	1,0	2,37	24
16.12.20	80,4	49,4	31,0	78,5	76,4	77,4	76,4	-0,1	7,7	1,0	2,38	24
17.12.20	80,5	50,0	30,6	79,1	76,9	77,9	77,0	-0,1	7,7	1,0	2,36	24
18.12.20	81,3	50,7	30,6	79,3	77,0	78,1	77,1	-0,2	7,7	1,0	2,37	24
19.12.20	82,9	51,4	31,5	79,4	77,1	78,2	77,2	-0,2	7,7	1,0	2,44	24
20.12.20	83,8	51,3	32,5	79,4	77,0	78,1	77,1	-0,1	7,7	1,0	2,51	24
Итого	**77,5**	**47,6**	**29,9**	**2 268,8**	**2208,4**	**2 235,6**	**2 210,3**	**-1,8**	**7,5**	**1,0**	**66,28**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,39
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 66,28 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	21 080,9	20 790,3	20 621,6	20 582,3	39,3	491,13	10783
21.12.2020 0:00:00	23 349,7	23 025,8	22 830,1	22 792,6	37,5	557,41	11503
ИТОГО	2 268,8	2 235,6	2 208,4	2 210,3	-1,8	66,28	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	46,2	27,4	66,3	64,8	66,3	65,6	-0,8	7,3	5,9	1,77	24
22.11.20	73,2	45,8	27,4	66,0	64,4	66,0	65,3	-0,8	7,3	5,9	1,76	24
23.11.20	73,2	45,8	27,4	66,2	64,6	66,2	65,5	-0,8	7,3	5,9	1,77	24
24.11.20	73,2	45,8	27,4	66,6	65,0	66,6	65,9	-0,9	7,4	5,9	1,79	24
25.11.20	72,9	45,6	27,3	66,8	65,2	66,8	66,1	-0,9	7,4	5,9	1,78	24
26.11.20	73,1	45,0	28,2	59,9	58,5	60,1	59,5	-1,0	7,0	5,7	1,65	24
27.11.20	74,2	46,3	27,8	67,2	65,5	67,5	66,8	-1,3	7,3	5,9	1,82	24
28.11.20	75,0	46,7	28,3	67,3	65,7	67,7	67,0	-1,3	7,3	5,9	1,86	24
29.11.20	76,7	47,1	29,6	67,7	66,0	68,0	67,3	-1,3	7,4	6,0	1,95	24
30.11.20	78,9	48,1	30,8	68,7	66,8	68,9	68,1	-1,4	7,4	5,9	2,06	24
01.12.20	79,0	48,6	30,4	70,8	68,9	71,0	70,2	-1,4	7,5	6,0	2,10	24
02.12.20	80,5	49,4	31,1	72,2	70,2	72,3	71,6	-1,4	7,6	6,0	2,18	24
03.12.20	81,2	49,7	31,4	72,8	70,6	72,8	72,0	-1,3	7,6	6,0	2,22	24
04.12.20	80,9	49,6	31,3	72,7	70,5	72,8	71,9	-1,4	7,6	6,0	2,21	24
05.12.20	81,0	50,0	31,0	72,7	70,5	72,8	71,9	-1,4	7,7	6,1	2,19	24
06.12.20	81,7	50,7	31,0	72,5	70,4	72,6	71,7	-1,3	7,7	6,1	2,18	24
07.12.20	80,7	51,2	29,6	73,9	71,8	74,1	73,1	-1,3	7,8	6,1	2,13	24
08.12.20	79,3	51,1	28,2	74,5	72,5	74,8	73,8	-1,4	7,8	6,1	2,05	24
09.12.20	78,9	51,0	27,9	74,4	72,4	74,7	73,7	-1,3	7,8	6,1	2,02	24
10.12.20	79,2	50,7	28,5	74,3	72,2	74,5	73,6	-1,3	7,8	6,1	2,06	24
11.12.20	81,3	51,3	30,0	74,3	72,1	74,4	73,5	-1,4	7,8	6,1	2,17	24
12.12.20	80,8	50,8	30,0	74,3	72,2	74,5	73,6	-1,4	7,8	6,1	2,17	24
13.12.20	79,2	49,6	29,5	72,9	70,9	73,1	72,2	-1,3	7,8	6,1	2,10	24
14.12.20	79,8	50,1	29,7	73,6	71,5	73,8	72,9	-1,4	7,8	6,1	2,13	24
15.12.20	81,5	50,8	30,7	74,0	71,9	74,2	73,2	-1,3	7,7	6,0	2,20	24
16.12.20	81,8	51,1	30,7	74,4	72,3	74,5	73,6	-1,3	7,8	6,1	2,22	24
17.12.20	81,9	51,6	30,3	74,9	72,8	75,0	74,1	-1,3	7,8	6,1	2,21	24
18.12.20	82,7	52,4	30,3	75,1	72,9	75,2	74,3	-1,3	7,8	6,1	2,21	24
19.12.20	84,4	53,2	31,2	75,3	72,9	75,3	74,3	-1,4	7,8	6,1	2,28	24
20.12.20	85,3	53,1	32,2	75,2	72,8	75,2	74,2	-1,4	7,8	6,1	2,35	24
Итого	**78,8**	**49,3**	**29,6**	**2 137,6**	**2078,7**	**2 141,8**	**2 116,4**	**-37,7**	**7,6**	**6,0**	**61,60**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 61,60 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	18 215,8	18 211,3	17 808,8	18 028,1	-219,3	436,75	10058
21.12.2020 6:00:00	20 355,4	20 355,1	19 889,3	20 146,4	-257,1	498,49	10778
ИТОГО	2 139,6	2 143,8	2 080,6	2 118,4	-37,8	61,74	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	43,3	29,9	57,8	56,4	58,3	57,8	-1,4	8,5	6,0	1,69	24
22.11.20	72,7	43,0	29,7	57,5	56,1	58,0	57,5	-1,4	8,6	6,0	1,67	24
23.11.20	72,7	42,9	29,8	57,7	56,3	58,2	57,7	-1,4	8,7	6,0	1,68	24
24.11.20	72,7	42,7	30,0	58,1	56,6	58,5	58,0	-1,4	8,9	6,0	1,70	24
25.11.20	72,4	42,6	29,8	58,3	56,9	58,8	58,3	-1,4	9,8	6,0	1,70	24
26.11.20	72,7	42,6	30,0	58,1	56,7	58,6	58,1	-1,4	9,6	6,0	1,70	24
27.11.20	73,7	43,1	30,6	58,2	56,8	58,7	58,2	-1,4	10,5	6,0	1,74	24
28.11.20	74,5	43,3	31,2	58,4	57,0	58,8	58,3	-1,4	10,7	6,0	1,78	24
29.11.20	76,2	43,6	32,6	58,8	57,3	59,1	58,6	-1,4	11,6	6,0	1,87	24
30.11.20	78,4	44,6	33,8	59,7	58,0	59,9	59,4	-1,4	12,0	6,0	1,96	24
01.12.20	78,5	44,9	33,6	61,5	59,8	61,8	61,3	-1,5	11,9	6,1	2,02	24
02.12.20	80,0	45,6	34,4	62,8	61,1	63,0	62,3	-1,2	11,7	6,1	2,11	24
03.12.20	80,6	46,0	34,7	63,3	61,5	63,5	62,7	-1,2	11,6	6,1	2,14	24
04.12.20	80,4	45,8	34,6	63,2	61,5	63,4	62,7	-1,2	11,6	6,1	2,13	24
05.12.20	80,5	46,4	34,1	63,3	61,5	63,4	62,7	-1,2	11,6	6,1	2,10	24
06.12.20	81,2	47,0	34,1	63,1	61,3	63,3	62,5	-1,2	11,6	6,2	2,10	24
07.12.20	80,2	47,6	32,6	64,3	62,5	64,6	63,8	-1,3	11,6	6,2	2,05	24
08.12.20	78,8	47,6	31,2	64,9	63,2	65,2	64,5	-1,3	11,7	6,2	1,98	24
09.12.20	78,4	47,4	31,0	64,8	63,1	65,1	64,3	-1,3	11,7	6,2	1,96	24
10.12.20	78,7	47,0	31,7	64,7	63,0	65,0	64,2	-1,2	11,7	6,2	2,00	24
11.12.20	80,8	47,5	33,3	64,7	62,9	64,9	64,2	-1,3	11,7	6,2	2,10	24
12.12.20	80,3	47,2	33,2	64,8	63,0	65,0	64,3	-1,3	11,6	6,2	2,10	24
13.12.20	78,7	46,1	32,6	63,5	61,8	63,8	63,0	-1,2	12,3	6,2	2,02	24
14.12.20	79,3	46,4	32,9	64,1	62,4	64,3	63,6	-1,2	13,7	6,2	2,06	24
15.12.20	81,0	47,1	33,9	64,5	62,7	64,6	63,9	-1,2	13,7	6,1	2,13	24
16.12.20	81,3	47,4	33,9	64,8	62,9	64,9	64,2	-1,3	13,7	6,2	2,14	24
17.12.20	81,4	48,0	33,4	65,3	63,4	65,4	64,7	-1,3	13,6	6,2	2,13	24
18.12.20	82,2	48,7	33,5	65,4	63,5	65,5	64,8	-1,3	13,7	6,2	2,14	24
19.12.20	83,8	49,5	34,4	65,6	63,7	65,6	64,9	-1,2	13,6	6,2	2,20	24
20.12.20	84,8	49,3	35,5	65,6	63,6	65,5	64,8	-1,2	13,6	6,2	2,26	24
Итого	**78,3**	**45,8**	**32,5**	**1 866,7**	**1816,6**	**1 874,3**	**1 855,4**	**-38,8**	**11,6**	**6,1**	**59,37**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,15
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 6:00:00	15 863,3	15 923,3	15 508,7	15 789,7	-280,9	420,02	9983
21.12.2020 6:00:00	17 731,8	17 799,3	17 327,0	17 646,7	-319,7	479,54	10703
ИТОГО	1 868,5	1 876,0	1 818,3	1 857,0	-38,7	59,51	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,7	44,3	29,4	64,6	63,1	63,9	63,4	-0,3	7,4	5,9	1,86	24
22.11.20	73,3	43,9	29,3	64,3	62,8	63,6	63,1	-0,3	7,4	5,9	1,84	24
23.11.20	73,3	43,8	29,4	64,5	63,0	63,8	63,3	-0,3	7,4	5,9	1,85	24
24.11.20	73,3	43,7	29,5	64,8	63,3	64,2	63,7	-0,3	7,4	5,9	1,87	24
25.11.20	73,0	43,7	29,3	65,1	63,6	64,4	63,9	-0,3	7,4	5,9	1,86	24
26.11.20	73,2	43,7	29,5	64,9	63,4	64,2	63,7	-0,3	7,4	5,9	1,87	24
27.11.20	74,2	44,1	30,2	65,0	63,4	64,3	63,7	-0,4	7,4	5,9	1,91	24
28.11.20	75,1	44,3	30,8	65,2	63,5	64,5	63,9	-0,4	7,4	5,9	1,96	24
29.11.20	76,8	44,6	32,2	65,6	63,9	64,8	64,1	-0,3	7,4	5,9	2,06	24
30.11.20	79,0	45,5	33,5	66,5	64,7	65,7	64,9	-0,2	7,4	5,9	2,17	24
01.12.20	79,1	45,8	33,3	68,6	66,7	67,7	67,0	-0,3	7,6	5,9	2,22	24
02.12.20	80,6	46,5	34,0	70,0	68,1	69,0	68,3	-0,2	7,6	6,0	2,32	24
03.12.20	81,3	47,0	34,3	70,5	68,5	69,5	68,7	-0,2	7,7	6,0	2,35	24
04.12.20	81,0	46,9	34,1	70,4	68,5	69,4	68,7	-0,2	7,7	6,0	2,34	24
05.12.20	81,1	47,5	33,6	70,5	68,5	69,5	68,8	-0,2	7,7	6,0	2,31	24
06.12.20	81,8	48,2	33,6	70,3	68,3	69,3	68,6	-0,3	7,7	6,0	2,30	24
07.12.20	80,8	48,5	32,3	71,7	69,6	70,7	70,0	-0,4	7,7	6,0	2,24	24
08.12.20	79,4	48,5	30,9	72,3	70,4	71,4	70,7	-0,4	7,8	6,1	2,17	24
09.12.20	79,0	48,3	30,7	72,1	70,2	71,3	70,6	-0,4	7,8	6,0	2,15	24
10.12.20	79,3	48,0	31,3	72,1	70,1	71,2	70,4	-0,3	7,8	6,1	2,20	24
11.12.20	81,4	48,5	32,9	72,1	70,0	71,1	70,4	-0,4	7,8	6,1	2,31	24
12.12.20	80,9	48,1	32,8	72,2	70,1	71,2	70,5	-0,4	7,8	6,1	2,30	24
13.12.20	79,3	47,1	32,2	70,7	68,8	69,8	69,1	-0,3	7,7	6,1	2,21	24
14.12.20	79,9	47,3	32,6	71,4	69,4	70,5	69,7	-0,3	7,8	6,1	2,26	24
15.12.20	81,6	48,0	33,5	71,8	69,7	70,8	70,1	-0,4	7,7	6,0	2,34	24
16.12.20	81,9	48,5	33,4	72,2	70,0	71,2	70,5	-0,5	7,8	6,1	2,34	24
17.12.20	82,0	49,0	33,0	72,7	70,5	71,7	70,9	-0,4	7,8	6,0	2,33	24
18.12.20	82,8	49,7	33,1	72,9	70,7	71,8	71,0	-0,3	7,8	6,0	2,35	24
19.12.20	84,5	50,3	34,2	73,0	70,8	71,9	71,0	-0,2	7,7	6,0	2,42	24
20.12.20	85,4	50,3	35,2	73,0	70,7	71,8	71,0	-0,3	7,8	6,1	2,49	24
Итого	**78,9**	**46,8**	**32,1**	**2 080,7**	**2024,2**	**2 054,3**	**2 033,8**	**-9,6**	**7,6**	**6,0**	**65,20**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,37
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 65,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	17 936,0	17 814,3	17 536,3	17 651,4	-115,2	469,03	10781
21.12.2020 0:00:00	20 016,8	19 868,6	19 560,5	19 685,3	-124,8	534,23	11501
ИТОГО	2 080,7	2 054,3	2 024,2	2 033,8	-9,6	65,20	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,0	49,0	23,0	89,3	87,2	87,6	86,7	0,6	7,0	5,8	2,01	24
22.11.20	71,6	48,5	23,1	88,8	86,8	87,2	86,2	0,6	7,0	5,8	2,01	24
23.11.20	71,6	48,3	23,3	89,1	87,1	87,5	86,5	0,6	7,0	5,8	2,02	24
24.11.20	71,6	48,3	23,3	89,6	87,6	88,0	87,0	0,5	7,0	5,8	2,04	24
25.11.20	71,3	48,2	23,1	90,0	87,9	88,3	87,4	0,5	7,1	5,8	2,04	24
26.11.20	71,6	48,2	23,3	89,7	87,7	88,1	87,1	0,6	7,0	5,8	2,04	24
27.11.20	72,5	48,8	23,8	89,9	87,8	88,2	87,2	0,5	7,0	5,8	2,09	24
28.11.20	73,4	49,1	24,2	90,2	88,0	88,4	87,5	0,5	7,0	5,8	2,14	24
29.11.20	74,9	49,5	25,4	90,7	88,4	88,8	87,9	0,6	7,0	5,8	2,25	24
30.11.20	77,2	50,7	26,4	92,1	89,7	90,1	89,0	0,7	7,0	5,8	2,37	24
01.12.20	77,3	51,1	26,2	94,9	92,4	92,8	91,6	0,8	7,2	5,8	2,42	24
02.12.20	78,7	51,8	26,9	96,8	94,2	94,7	93,5	0,7	7,2	5,8	2,53	24
03.12.20	79,4	52,3	27,2	97,6	94,9	95,4	94,2	0,7	7,3	5,8	2,58	24
04.12.20	79,1	52,1	27,0	97,5	94,9	95,3	94,1	0,8	7,3	5,9	2,56	24
05.12.20	79,3	52,6	26,6	97,6	94,9	95,4	94,2	0,8	7,3	5,9	2,53	24
06.12.20	79,9	53,4	26,5	97,4	94,7	95,2	93,9	0,7	7,3	5,9	2,51	24
07.12.20	79,1	53,9	25,2	99,3	96,6	97,1	95,8	0,8	7,4	5,9	2,43	24
08.12.20	77,7	53,6	24,1	100,1	97,5	98,1	96,8	0,7	7,4	5,9	2,35	24
09.12.20	77,3	53,4	23,9	99,9	97,2	97,9	96,6	0,6	7,4	6,0	2,32	24
10.12.20	77,6	53,1	24,5	99,7	97,1	97,7	96,5	0,6	7,4	6,0	2,38	24
11.12.20	79,6	53,8	25,7	99,8	97,1	97,6	96,3	0,7	7,4	6,0	2,50	24
12.12.20	79,2	53,5	25,7	99,9	97,2	97,7	96,5	0,7	7,4	6,0	2,50	24
13.12.20	77,5	52,3	25,2	98,0	95,4	95,9	94,7	0,7	7,4	6,0	2,41	24
14.12.20	78,1	52,6	25,5	98,7	96,1	96,6	95,4	0,7	7,4	6,0	2,45	24
15.12.20	79,7	53,5	26,2	99,4	96,6	97,2	95,9	0,7	7,3	5,9	2,54	24
16.12.20	80,1	54,0	26,1	99,9	97,1	97,7	96,4	0,7	7,4	5,9	2,54	24
17.12.20	80,2	54,5	25,8	100,6	97,8	98,4	96,9	0,8	7,4	5,9	2,52	24
18.12.20	81,0	55,3	25,7	100,9	98,0	98,6	97,2	0,8	7,4	5,9	2,52	24
19.12.20	82,6	56,0	26,6	101,1	98,1	98,8	97,3	0,8	7,4	5,9	2,62	24
20.12.20	83,6	55,9	27,6	101,0	98,0	98,6	97,2	0,8	7,4	6,0	2,71	24
Итого	**77,2**	**51,9**	**25,2**	**2 879,3**	**2803,9**	**2 818,8**	**2 783,5**	**20,4**	**7,2**	**5,9**	**70,91**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,55
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 70,91 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	24 338,6	24 015,6	23 815,0	23 746,3	68,7	490,95	11787
21.12.2020 0:00:00	27 217,9	26 834,4	26 618,9	26 529,8	89,0	561,86	12507
ИТОГО	2 879,3	2 818,8	2 803,9	2 783,5	20,4	70,91	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	47,4	25,8	86,7	84,7	85,8	84,9	-0,2	7,0	5,9	2,19	24
22.11.20	72,8	46,9	25,9	86,2	84,2	85,4	84,4	-0,2	7,0	5,9	2,18	24
23.11.20	72,8	46,8	26,0	86,5	84,5	85,7	84,7	-0,2	7,0	5,9	2,20	24
24.11.20	72,8	46,7	26,1	87,0	85,0	86,2	85,2	-0,3	7,0	5,9	2,22	24
25.11.20	72,6	46,7	25,9	87,3	85,3	86,5	85,6	-0,3	7,0	5,6	2,21	24
26.11.20	72,8	46,7	26,1	87,1	85,1	86,3	85,3	-0,2	7,0	4,9	2,22	24
27.11.20	73,8	47,3	26,5	87,3	85,2	86,4	85,4	-0,3	7,0	5,8	2,26	24
28.11.20	74,7	47,6	27,0	87,6	85,4	86,6	85,7	-0,2	7,0	5,9	2,31	24
29.11.20	76,3	47,8	28,4	88,1	85,8	87,0	86,0	-0,2	7,0	5,9	2,44	24
30.11.20	78,5	48,9	29,6	89,4	87,0	88,2	87,2	-0,2	7,0	5,9	2,57	24
01.12.20	78,6	49,3	29,3	92,1	89,7	90,9	89,9	-0,2	7,0	6,0	2,63	24
02.12.20	80,1	50,2	29,9	94,1	91,4	92,7	91,6	-0,2	7,0	5,9	2,73	24
03.12.20	80,8	50,6	30,1	94,8	92,1	93,4	92,3	-0,2	7,0	5,9	2,78	24
04.12.20	80,5	50,6	29,9	94,7	92,0	93,3	92,2	-0,1	7,0	5,8	2,75	24
05.12.20	80,6	51,2	29,4	94,7	92,0	93,4	92,2	-0,2	7,0	6,0	2,70	24
06.12.20	81,3	51,9	29,3	94,5	91,8	93,2	92,0	-0,2	7,0	6,1	2,69	24
07.12.20	80,4	52,4	28,0	96,3	93,6	95,1	93,9	-0,3	7,0	6,0	2,62	24
08.12.20	78,9	52,1	26,8	97,2	94,5	96,0	94,8	-0,3	7,0	6,1	2,54	24
09.12.20	78,5	51,7	26,9	97,0	94,3	95,9	94,7	-0,3	7,0	6,1	2,54	24
10.12.20	78,8	51,2	27,6	96,9	94,3	95,8	94,6	-0,3	7,0	6,1	2,61	24
11.12.20	80,9	51,8	29,0	97,0	94,3	95,7	94,5	-0,2	7,0	6,0	2,74	24
12.12.20	80,5	51,6	28,9	97,2	94,5	95,9	94,7	-0,2	7,0	6,1	2,73	24
13.12.20	78,8	50,6	28,2	95,3	92,7	94,2	93,0	-0,3	7,0	6,0	2,62	24
14.12.20	79,4	51,0	28,4	96,0	93,4	94,8	93,7	-0,3	7,0	6,0	2,65	24
15.12.20	81,1	51,8	29,3	96,6	93,9	95,4	94,2	-0,3	7,0	5,9	2,75	24
16.12.20	81,5	52,4	29,0	97,3	94,5	96,0	94,8	-0,4	7,0	6,0	2,75	24
17.12.20	81,6	53,1	28,4	98,1	95,2	96,8	95,6	-0,4	7,0	6,0	2,71	24
18.12.20	82,3	54,0	28,4	98,4	95,5	97,1	95,7	-0,2	7,0	6,0	2,71	24
19.12.20	84,0	54,6	29,4	98,7	95,7	97,3	95,9	-0,2	7,0	5,9	2,81	24
20.12.20	85,0	54,3	30,7	98,6	95,6	97,1	95,8	-0,3	7,0	6,0	2,94	24
Итого	**78,5**	**50,3**	**28,1**	**2 798,7**	**2723,1**	**2 764,2**	**2 730,5**	**-7,5**	**7,0**	**5,9**	**76,79**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,74
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 76,79 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	25 689,5	25 447,7	25 118,9	25 176,2	-57,3	566,96	10780
21.12.2020 0:00:00	28 488,3	28 211,9	27 841,9	27 906,7	-64,8	643,75	11500
ИТОГО	2 798,7	2 764,2	2 723,1	2 730,5	-7,5	76,79	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,5	48,4	26,0	119,6	120,2	-0,6	6,0	5,3	3,11	24
22.11.20	74,0	47,9	26,1	119,1	119,5	-0,4	6,0	5,3	3,11	24
23.11.20	74,0	47,8	26,2	119,4	119,7	-0,3	6,0	5,3	3,13	24
24.11.20	74,0	47,7	26,3	119,7	120,2	-0,5	6,1	5,3	3,15	24
25.11.20	73,7	47,7	26,0	120,4	120,9	-0,5	6,1	5,3	3,13	24
26.11.20	74,0	47,8	26,2	119,8	120,4	-0,6	6,1	5,3	3,14	24
27.11.20	75,0	48,4	26,6	120,3	120,9	-0,6	6,1	5,3	3,20	24
28.11.20	75,8	48,6	27,2	120,9	121,4	-0,6	6,1	5,3	3,29	24
29.11.20	77,4	48,9	28,5	121,1	121,7	-0,6	6,1	5,3	3,45	24
30.11.20	79,6	50,0	29,6	122,6	123,3	-0,7	6,1	5,3	3,63	24
01.12.20	79,7	50,3	29,4	126,5	127,2	-0,7	6,2	5,4	3,72	24
02.12.20	81,1	51,2	30,0	129,3	129,9	-0,6	6,3	5,4	3,88	24
03.12.20	81,8	51,6	30,3	130,2	130,7	-0,5	6,3	5,4	3,94	24
04.12.20	81,6	51,5	30,1	130,1	130,5	-0,4	6,3	5,4	3,93	24
05.12.20	81,7	52,2	29,5	130,5	131,0	-0,5	6,4	5,5	3,86	24
06.12.20	82,4	52,8	29,6	129,8	130,5	-0,7	6,4	5,5	3,85	24
07.12.20	81,5	53,1	28,5	131,6	132,6	-1,0	6,4	5,5	3,75	24
08.12.20	80,1	52,9	27,2	134,0	135,1	-1,1	6,5	5,5	3,65	24
09.12.20	79,7	52,6	27,1	133,5	134,6	-1,0	6,5	5,5	3,62	24
10.12.20	79,9	52,2	27,7	133,1	134,1	-1,0	6,5	5,5	3,70	24
11.12.20	82,0	52,8	29,1	132,6	133,7	-1,1	6,5	5,5	3,87	24
12.12.20	81,6	52,6	29,0	133,0	134,1	-1,1	6,5	5,5	3,86	24
13.12.20	79,9	51,6	28,3	130,9	131,9	-1,0	6,4	5,5	3,71	24
14.12.20	80,4	51,7	28,7	131,6	132,6	-1,0	6,4	5,5	3,78	24
15.12.20	82,1	52,6	29,6	132,3	133,3	-1,1	6,4	5,5	3,92	24
16.12.20	82,5	53,0	29,5	133,0	134,1	-1,0	6,5	5,5	3,92	24
17.12.20	82,6	53,6	29,0	133,8	134,9	-1,1	6,5	5,5	3,89	24
18.12.20	83,4	54,4	29,0	133,9	135,1	-1,2	6,5	5,5	3,89	24
19.12.20	85,1	55,3	29,8	133,8	135,1	-1,3	6,5	5,5	3,99	24
20.12.20	86,0	55,0	31,0	133,3	134,7	-1,4	6,5	5,5	4,14	24
Итого	**79,6**	**51,2**	**28,4**	**3839,5**	**3 863,7**	**-24,2**	**6,3**	**5,4**	**109,23**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,92
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	47,8	26,2	99,0	100,4	-1,4	5,3	4,7	2,60	24
22.11.20	73,6	47,4	26,2	98,5	98,2	0,4	5,3	4,7	2,59	24
23.11.20	73,6	47,3	26,2	98,8	98,0	0,8	5,3	4,6	2,59	24
24.11.20	73,6	47,2	26,4	99,4	98,5	0,9	5,3	4,7	2,62	24
25.11.20	73,3	47,1	26,2	99,8	99,0	0,9	5,3	4,6	2,62	24
26.11.20	73,5	47,2	26,3	95,7	94,8	0,8	5,3	4,6	2,52	23
27.11.20	74,5	47,8	26,8	99,9	99,1	0,9	5,3	4,6	2,68	24
28.11.20	75,4	48,0	27,4	100,2	101,1	-0,9	5,3	4,7	2,75	24
29.11.20	76,9	48,3	28,6	100,4	101,6	-1,3	5,3	4,7	2,88	24
30.11.20	79,1	49,3	29,7	101,5	103,2	-1,7	5,3	4,7	3,02	24
01.12.20	79,2	49,7	29,5	104,8	106,5	-1,8	5,4	4,8	3,09	24
02.12.20	80,6	50,6	30,0	106,9	108,7	-1,8	5,4	4,8	3,21	24
03.12.20	81,2	50,9	30,4	107,7	109,4	-1,8	5,4	4,8	3,27	24
04.12.20	81,0	50,8	30,2	107,6	109,2	-1,6	5,4	4,8	3,25	24
05.12.20	81,1	51,5	29,6	107,8	109,7	-1,9	5,4	4,9	3,20	24
06.12.20	81,8	52,1	29,7	107,5	109,4	-1,9	5,5	4,9	3,20	24
07.12.20	80,9	52,5	28,4	109,9	111,9	-2,0	5,5	4,9	3,13	24
08.12.20	79,5	52,3	27,3	111,2	113,3	-2,1	5,5	4,9	3,04	24
09.12.20	79,1	52,0	27,1	110,5	112,7	-2,1	5,5	4,8	3,00	24
10.12.20	79,4	51,7	27,7	110,0	112,1	-2,1	5,5	4,8	3,05	24
11.12.20	81,4	52,2	29,2	109,7	111,9	-2,2	5,5	4,8	3,20	24
12.12.20	81,0	51,9	29,1	110,2	112,5	-2,3	5,5	4,9	3,21	24
13.12.20	79,3	50,8	28,5	107,9	110,1	-2,1	5,5	4,8	3,08	24
14.12.20	79,9	51,1	28,8	105,5	107,8	-2,2	5,5	4,8	3,04	23
15.12.20	81,5	51,9	29,7	109,5	111,8	-2,4	5,4	4,8	3,25	24
16.12.20	82,0	52,4	29,6	109,5	111,9	-2,5	5,5	4,8	3,24	24
17.12.20	82,1	53,0	29,1	110,2	112,8	-2,6	5,5	4,8	3,21	24
18.12.20	82,8	53,7	29,1	110,8	113,5	-2,7	5,5	4,9	3,23	24
19.12.20	84,5	54,5	30,0	110,7	113,4	-2,7	5,5	4,9	3,32	24
20.12.20	85,4	54,3	31,0	110,4	113,1	-2,7	5,5	4,9	3,43	24
Итого	**79,0**	**50,6**	**28,5**	**3171,6**	**3 215,7**	**-44,1**	**5,4**	**4,8**	**90,51**	**718**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,26
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,28
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,0	45,6	27,4	74,2	76,1	-1,9	8,7	4,7	2,04	24
22.11.20	72,6	45,1	27,5	73,7	75,6	-1,9	8,7	4,7	2,03	24
23.11.20	72,6	45,1	27,5	73,9	75,8	-1,9	8,7	4,7	2,04	24
24.11.20	72,6	45,0	27,6	74,3	76,1	-1,8	8,7	4,7	2,06	24
25.11.20	72,4	45,0	27,4	74,6	76,5	-1,9	8,8	4,8	2,05	24
26.11.20	72,6	45,0	27,5	74,2	76,1	-1,9	8,7	4,7	2,05	24
27.11.20	73,6	45,5	28,1	74,6	76,5	-1,9	8,7	4,7	2,10	24
28.11.20	74,3	45,7	28,6	74,9	76,7	-1,9	8,7	4,7	2,15	24
29.11.20	75,8	46,0	29,8	75,0	77,0	-1,9	8,7	4,7	2,24	24
30.11.20	78,0	46,9	31,1	76,0	78,1	-2,1	8,8	4,7	2,37	24
01.12.20	78,1	47,3	30,9	78,4	80,5	-2,1	9,0	4,8	2,42	24
02.12.20	79,6	48,0	31,6	80,0	82,0	-2,0	9,1	4,8	2,53	24
03.12.20	80,3	48,3	32,0	80,6	82,7	-2,0	9,1	4,8	2,59	24
04.12.20	80,1	48,1	32,0	80,6	82,6	-2,1	9,2	4,9	2,58	24
05.12.20	80,3	48,9	31,5	80,8	83,0	-2,2	9,2	4,9	2,55	24
06.12.20	81,0	49,4	31,6	80,5	82,6	-2,2	9,2	4,9	2,55	24
07.12.20	80,1	49,9	30,3	82,2	84,5	-2,3	9,3	4,9	2,50	24
08.12.20	78,8	50,0	28,8	84,4	86,6	-2,3	9,4	4,9	2,44	24
09.12.20	78,3	49,5	28,8	83,5	85,7	-2,2	9,4	4,9	2,41	24
10.12.20	78,5	49,1	29,4	82,6	84,8	-2,2	9,4	5,0	2,44	24
11.12.20	80,5	49,5	31,0	82,4	84,6	-2,2	9,4	4,9	2,56	24
12.12.20	80,0	49,6	30,4	84,5	86,7	-2,1	9,4	4,9	2,58	24
13.12.20	78,4	48,3	30,2	81,1	83,1	-2,0	9,3	4,9	2,45	24
14.12.20	79,0	48,5	30,5	81,9	83,9	-2,0	9,3	4,9	2,51	24
15.12.20	80,7	49,3	31,3	82,5	84,6	-2,1	9,3	4,9	2,59	24
16.12.20	81,2	50,1	31,1	83,3	85,6	-2,3	9,4	4,9	2,60	24
17.12.20	81,3	50,7	30,6	84,0	86,4	-2,4	9,4	4,9	2,58	24
18.12.20	81,0	49,4	31,6	78,9	78,8	0,2	8,7	4,6	2,48	23
19.12.20	83,4	52,1	31,3	85,0	86,9	-1,9	9,4	4,9	2,67	24
20.12.20	84,4	52,0	32,4	84,4	86,4	-2,0	9,4	4,9	2,74	24
Итого	**78,1**	**48,1**	**30,0**	**2387,0**	**2 446,4**	**-59,4**	**9,1**	**4,8**	**71,90**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,62
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,12
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,9	54,2	18,7	151,9	148,2	152,7	150,6	-2,4	7,0	5,0	2,78	24
22.11.20	72,5	53,7	18,8	151,6	148,1	152,4	150,4	-2,3	7,0	5,0	2,79	24
23.11.20	72,5	53,6	18,9	151,9	148,3	152,7	150,7	-2,3	7,0	5,0	2,81	24
24.11.20	72,5	53,6	19,0	153,3	149,7	154,1	152,0	-2,4	7,0	5,0	2,84	24
25.11.20	72,2	53,5	18,7	154,0	150,4	154,8	152,8	-2,3	7,0	5,0	2,82	24
26.11.20	72,4	53,5	19,0	153,2	149,6	154,0	151,9	-2,3	7,0	5,0	2,84	24
27.11.20	73,5	54,1	19,4	153,5	149,8	154,3	152,1	-2,4	7,0	5,0	2,90	24
28.11.20	74,3	54,5	19,8	154,7	150,9	155,4	153,3	-2,3	7,0	5,0	2,99	24
29.11.20	75,9	55,2	20,8	155,4	151,4	155,9	153,7	-2,2	7,0	5,0	3,15	24
30.11.20	78,1	56,6	21,5	157,9	153,7	158,5	156,1	-2,4	7,0	5,0	3,30	24
01.12.20	78,2	57,1	21,1	163,4	159,1	163,9	161,5	-2,4	7,0	5,0	3,36	24
02.12.20	79,7	58,1	21,6	166,7	162,1	167,1	164,5	-2,4	7,0	5,0	3,51	24
03.12.20	80,3	58,4	21,9	167,3	162,6	167,7	165,1	-2,5	7,0	5,0	3,57	24
04.12.20	80,1	58,3	21,8	167,1	162,5	167,7	165,0	-2,5	7,0	5,0	3,56	24
05.12.20	80,2	58,8	21,4	167,6	163,0	168,3	165,6	-2,7	7,0	5,0	3,49	24
06.12.20	80,9	59,5	21,4	167,1	162,3	167,6	164,9	-2,6	7,0	5,0	3,48	24
07.12.20	80,0	59,7	20,3	170,3	165,6	171,1	168,2	-2,6	7,0	5,0	3,37	24
08.12.20	78,6	59,3	19,3	172,1	167,5	173,0	170,2	-2,7	7,0	5,0	3,23	24
09.12.20	78,2	59,0	19,2	171,5	166,9	172,5	169,7	-2,8	7,0	5,0	3,22	24
10.12.20	78,5	58,7	19,7	171,3	166,6	172,1	169,4	-2,7	7,0	5,0	3,29	24
11.12.20	80,5	59,7	20,8	171,3	166,5	171,9	169,1	-2,7	7,0	5,0	3,48	24
12.12.20	80,1	59,4	20,7	171,9	167,1	172,6	169,7	-2,6	7,0	5,0	3,46	24
13.12.20	78,4	58,0	20,4	169,0	164,4	169,8	167,1	-2,7	7,0	5,0	3,36	24
14.12.20	79,0	58,4	20,6	170,1	165,5	170,8	168,2	-2,7	7,0	5,0	3,42	24
15.12.20	80,7	59,4	21,2	170,7	165,9	171,4	168,6	-2,7	7,0	5,0	3,53	24
16.12.20	81,0	60,0	21,1	172,1	167,2	172,8	169,9	-2,7	7,0	5,0	3,53	24
17.12.20	81,1	60,3	20,8	172,8	167,9	173,5	170,7	-2,8	7,0	5,0	3,49	24
18.12.20	81,9	61,2	20,7	173,2	168,2	174,0	170,9	-2,8	7,0	5,0	3,49	24
19.12.20	83,6	62,3	21,3	173,6	168,4	174,3	171,2	-2,8	7,0	5,0	3,59	24
20.12.20	84,5	62,4	22,2	173,5	168,1	174,1	170,9	-2,8	7,0	5,0	3,73	24
Итого	**78,1**	**57,7**	**20,4**	**4 939,8**	**4807,3**	**4 960,8**	**4 884,0**	**-76,7**	**7,0**	**5,0**	**98,40**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,53
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 98,40 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	74 367,2	74 573,4	72 659,5	73 549,0	-889,5	1 265,49	16344
21.12.2020 0:00:00	79 307,0	79 534,3	77 466,8	78 433,0	-966,2	1 363,89	17064
ИТОГО	4 939,8	4 960,8	4 807,3	4 884,0	-76,7	98,40	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	44,3	29,0	113,4	110,7	110,7	109,7	0,9	7,0	5,0	3,22	24
22.11.20	72,9	44,0	29,0	113,1	110,5	110,4	109,5	1,0	7,0	5,0	3,20	24
23.11.20	72,9	43,9	29,1	113,3	110,7	110,6	109,7	1,0	7,0	5,0	3,21	24
24.11.20	73,0	43,9	29,1	114,4	111,7	111,6	110,7	1,0	7,0	5,0	3,24	24
25.11.20	72,7	43,9	28,8	114,9	112,3	112,2	111,2	1,0	7,0	5,0	3,23	24
26.11.20	72,9	43,9	29,0	114,3	111,6	111,5	110,6	1,1	7,0	5,0	3,23	24
27.11.20	73,9	44,4	29,5	114,5	111,7	111,7	110,7	1,0	7,0	5,0	3,30	24
28.11.20	74,8	44,6	30,1	115,4	112,5	112,5	111,5	1,0	7,0	5,0	3,39	24
29.11.20	76,4	44,8	31,6	115,8	112,9	112,8	111,8	1,1	7,0	5,0	3,57	24
30.11.20	78,6	45,8	32,9	117,8	114,7	114,6	113,4	1,3	7,0	5,0	3,77	24
01.12.20	78,7	46,1	32,6	121,7	118,3	118,4	117,2	1,1	7,0	5,0	3,86	24
02.12.20	80,2	46,8	33,4	124,1	120,6	120,7	119,5	1,2	7,0	5,0	4,03	24
03.12.20	80,9	47,0	33,9	124,5	120,9	120,9	119,7	1,2	7,0	5,0	4,10	24
04.12.20	80,7	47,0	33,7	124,4	120,8	120,9	119,7	1,1	7,0	5,0	4,08	24
05.12.20	80,8	47,7	33,1	124,6	121,0	121,2	120,0	1,0	7,0	5,0	4,00	24
06.12.20	81,4	48,3	33,2	124,2	120,6	120,7	119,4	1,1	7,0	5,0	4,01	24
07.12.20	80,5	48,7	31,8	126,5	123,0	123,2	121,7	1,3	7,0	5,0	3,91	24
08.12.20	79,1	48,6	30,4	127,9	124,4	124,6	123,2	1,2	7,0	5,0	3,79	24
09.12.20	78,7	48,3	30,3	127,6	124,2	124,4	122,9	1,2	7,0	5,0	3,77	24
10.12.20	78,9	48,0	30,9	127,4	123,9	124,2	122,8	1,1	7,0	5,0	3,84	24
11.12.20	81,0	48,5	32,5	127,4	123,7	124,0	122,5	1,2	7,0	5,0	4,03	24
12.12.20	80,6	48,2	32,4	127,8	124,2	124,4	123,0	1,2	7,0	5,0	4,03	24
13.12.20	78,9	47,3	31,7	125,8	122,3	122,5	121,3	1,1	7,0	5,0	3,88	24
14.12.20	79,5	47,5	32,1	126,3	122,7	123,0	121,7	1,1	7,0	5,0	3,94	24
15.12.20	81,2	48,1	33,1	126,8	123,2	123,4	122,0	1,2	7,0	5,0	4,08	24
16.12.20	81,6	48,6	33,0	127,8	124,1	124,3	122,9	1,2	7,0	5,0	4,10	24
17.12.20	81,7	49,1	32,6	128,2	124,5	124,7	123,3	1,3	7,0	5,0	4,06	24
18.12.20	82,5	49,9	32,6	128,5	124,8	125,1	123,6	1,1	7,0	5,0	4,07	24
19.12.20	84,2	50,7	33,5	128,8	124,8	125,2	123,8	1,1	7,0	5,0	4,19	24
20.12.20	85,1	50,3	34,8	128,8	124,8	125,0	123,6	1,2	7,0	5,0	4,35	24
Итого	**78,6**	**46,9**	**31,7**	**3 676,1**	**3576,1**	**3 579,5**	**3 542,4**	**33,7**	**7,0**	**5,0**	**113,51**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,11
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 113,51 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	56 540,3	55 331,8	55 222,7	54 805,5	417,2	1 509,47	20685
21.12.2020 0:00:00	60 216,4	58 911,4	58 798,8	58 348,0	450,9	1 622,98	21405
ИТОГО	3 676,1	3 579,5	3 576,1	3 542,4	33,7	113,51	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	45,3	28,7	81,6	79,7	80,3	79,6	0,1	7,0	5,0	2,29	24
22.11.20	73,6	44,9	28,7	81,5	79,5	80,2	79,4	0,1	7,0	5,0	2,28	24
23.11.20	73,6	44,9	28,7	81,6	79,7	80,3	79,6	0,1	7,0	5,0	2,29	24
24.11.20	73,6	44,9	28,7	82,2	80,3	81,0	80,3	-0,1	7,0	5,0	2,31	24
25.11.20	73,3	44,8	28,5	82,6	80,7	81,5	80,8	-0,1	7,0	5,0	2,30	24
26.11.20	73,6	44,9	28,7	82,2	80,3	81,0	80,3	0,0	7,0	5,0	2,31	24
27.11.20	74,6	45,4	29,2	82,3	80,3	81,1	80,4	-0,1	7,0	5,0	2,34	24
28.11.20	75,5	45,7	29,8	82,9	80,8	81,7	80,9	-0,2	7,0	5,0	2,41	24
29.11.20	77,2	46,0	31,2	83,3	81,1	81,9	81,2	-0,1	7,0	5,0	2,53	24
30.11.20	79,4	46,9	32,5	84,7	82,3	83,2	82,2	0,0	7,0	5,0	2,67	24
01.12.20	79,5	47,3	32,2	87,4	85,0	85,9	85,0	0,0	7,0	5,0	2,74	24
02.12.20	81,0	48,0	32,9	89,1	86,5	87,5	86,6	0,0	7,0	5,0	2,85	24
03.12.20	81,7	48,3	33,4	89,4	86,8	87,7	86,8	0,0	7,0	5,0	2,90	24
04.12.20	81,4	48,2	33,2	89,3	86,6	87,8	86,8	-0,2	7,0	5,0	2,88	24
05.12.20	81,5	48,9	32,6	89,5	86,9	88,0	87,1	-0,2	7,0	5,0	2,83	24
06.12.20	82,2	49,5	32,6	89,3	86,7	87,7	86,8	-0,1	7,0	5,0	2,83	24
07.12.20	81,2	49,9	31,3	90,9	88,3	89,4	88,5	-0,2	7,0	5,0	2,76	24
08.12.20	79,7	49,7	30,0	91,7	89,2	90,5	89,5	-0,4	7,0	5,0	2,68	24
09.12.20	79,3	49,4	29,9	91,3	88,8	90,2	89,2	-0,4	7,0	5,0	2,66	24
10.12.20	79,7	49,1	30,6	91,3	88,7	90,0	89,1	-0,3	7,0	5,0	2,71	24
11.12.20	81,8	49,6	32,1	91,2	88,5	89,9	88,9	-0,3	7,0	5,0	2,84	24
12.12.20	81,3	49,3	32,0	91,5	88,9	90,2	89,2	-0,3	7,0	5,0	2,85	24
13.12.20	79,6	48,3	31,3	90,1	87,6	88,9	88,0	-0,3	7,0	5,0	2,75	24
14.12.20	80,2	48,6	31,7	90,3	87,7	89,1	88,1	-0,4	7,0	5,0	2,78	24
15.12.20	81,9	49,3	32,7	90,8	88,2	89,5	88,5	-0,4	7,0	5,0	2,88	24
16.12.20	82,3	49,8	32,5	91,6	89,0	90,1	89,2	-0,2	7,0	5,0	2,90	24
17.12.20	82,4	50,3	32,1	91,9	89,3	90,4	89,4	-0,1	7,0	5,0	2,87	24
18.12.20	83,2	51,1	32,0	92,2	89,4	90,7	89,5	-0,1	7,0	5,0	2,87	24
19.12.20	84,9	52,0	32,9	92,5	89,7	90,8	89,6	0,1	7,0	5,0	2,95	24
20.12.20	85,9	51,8	34,1	92,4	89,5	90,7	89,5	0,0	7,0	5,0	3,06	24
Итого	**79,3**	**48,1**	**31,2**	**2 638,7**	**2565,7**	**2 597,3**	**2 569,7**	**-4,0**	**7,0**	**5,0**	**80,31**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,90
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 80,31 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	41 923,1	41 470,3	40 925,3	41 048,7	-123,5	1 077,61	18940
21.12.2020 0:00:00	44 561,8	44 067,6	43 491,0	43 618,4	-127,4	1 157,93	19660
ИТОГО	2 638,7	2 597,3	2 565,7	2 569,7	-4,0	80,31	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	47,0	26,8	85,7	83,7	84,2	83,3	0,4	7,0	5,0	2,25	24
22.11.20	73,4	46,4	26,9	85,5	83,5	84,0	83,2	0,3	7,0	5,0	2,25	24
23.11.20	73,4	46,2	27,1	85,7	83,6	84,2	83,3	0,3	7,0	5,0	2,27	24
24.11.20	73,4	46,1	27,3	86,4	84,3	84,9	84,0	0,3	7,0	5,0	2,30	24
25.11.20	73,1	46,1	27,0	86,8	84,7	85,4	84,5	0,2	7,0	5,0	2,29	24
26.11.20	73,3	46,2	27,1	86,3	84,2	84,9	84,0	0,3	7,0	5,0	2,28	24
27.11.20	74,3	46,8	27,6	86,5	84,4	85,0	84,1	0,3	7,0	5,0	2,33	24
28.11.20	75,2	47,2	28,1	87,2	85,0	85,6	84,7	0,3	7,0	5,0	2,39	24
29.11.20	76,9	47,3	29,6	87,5	85,3	85,8	84,9	0,4	7,0	5,0	2,53	24
30.11.20	79,1	48,5	30,7	88,9	86,5	87,1	86,2	0,4	7,0	5,0	2,66	24
01.12.20	79,2	48,9	30,4	91,9	89,4	90,1	89,1	0,3	7,0	5,0	2,72	24
02.12.20	80,7	49,7	31,0	93,7	91,1	91,8	90,8	0,3	7,0	5,0	2,83	24
03.12.20	81,4	50,1	31,4	94,1	91,3	91,9	90,9	0,5	7,0	5,0	2,87	24
04.12.20	81,2	50,0	31,1	94,0	91,3	92,0	90,9	0,4	7,0	5,0	2,85	24
05.12.20	81,2	50,9	30,3	94,2	91,6	92,3	91,1	0,5	7,0	5,0	2,78	24
06.12.20	81,9	51,8	30,1	93,9	91,2	92,0	90,8	0,4	7,0	5,0	2,75	24
07.12.20	80,9	52,1	28,8	95,7	93,0	93,9	92,7	0,3	7,0	5,0	2,68	24
08.12.20	79,5	51,9	27,6	96,7	94,0	95,0	93,8	0,3	7,0	5,0	2,60	24
09.12.20	79,1	51,4	27,7	96,3	93,6	94,7	93,4	0,2	7,0	5,0	2,60	24
10.12.20	79,4	50,8	28,6	96,1	93,5	94,4	93,2	0,3	7,0	5,0	2,67	24
11.12.20	81,5	51,4	30,1	96,1	93,4	94,3	93,1	0,3	7,0	5,0	2,81	24
12.12.20	81,1	51,1	30,0	96,4	93,7	94,6	93,4	0,3	7,0	5,0	2,81	24
13.12.20	79,4	50,1	29,3	94,8	92,2	93,2	92,1	0,1	7,0	5,0	2,71	24
14.12.20	80,0	50,4	29,6	95,1	92,4	93,5	92,3	0,1	7,0	5,0	2,74	24
15.12.20	81,7	51,2	30,5	95,6	92,8	93,9	92,7	0,2	7,0	5,0	2,84	24
16.12.20	82,1	51,8	30,3	96,5	93,7	94,6	93,4	0,2	7,0	5,0	2,84	24
17.12.20	82,2	52,4	29,8	96,8	94,0	94,9	93,7	0,2	7,0	5,0	2,80	24
18.12.20	83,0	53,3	29,7	97,2	94,3	95,2	94,0	0,3	7,0	5,0	2,80	24
19.12.20	84,7	54,2	30,5	97,4	94,4	95,3	94,1	0,3	7,0	5,0	2,88	24
20.12.20	85,7	53,7	31,9	97,3	94,2	95,2	93,9	0,3	7,0	5,0	3,01	24
Итого	**79,1**	**49,8**	**29,2**	**2 776,4**	**2700,3**	**2 724,2**	**2 691,6**	**8,8**	**7,0**	**5,0**	**79,13**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,83
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 79,13 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	42 432,1	41 503,1	41 431,4	41 072,9	358,4	1 063,65	20540
21.12.2020 0:00:00	45 208,5	44 227,3	44 131,7	43 764,5	367,2	1 142,78	21260
ИТОГО	2 776,4	2 724,2	2 700,3	2 691,6	8,8	79,13	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	47,3	26,5	79,2	77,3	77,4	76,6	0,7	7,0	5,0	2,05	24
22.11.20	73,4	46,9	26,5	79,0	77,1	77,2	76,5	0,6	7,0	5,0	2,04	24
23.11.20	73,4	46,9	26,5	79,1	77,2	77,4	76,6	0,6	7,0	5,0	2,05	24
24.11.20	73,4	46,8	26,6	79,7	77,8	78,1	77,3	0,5	7,0	5,0	2,07	24
25.11.20	73,1	46,7	26,5	80,2	78,2	78,4	77,7	0,6	7,0	5,0	2,07	24
26.11.20	73,4	46,7	26,7	79,8	77,9	78,0	77,3	0,6	7,0	5,0	2,08	24
27.11.20	74,4	47,2	27,2	79,9	78,0	78,1	77,3	0,7	7,0	5,0	2,12	24
28.11.20	75,2	47,5	27,8	80,5	78,5	78,7	77,9	0,6	7,0	5,0	2,18	24
29.11.20	76,9	47,7	29,1	80,8	78,7	78,9	78,1	0,7	7,0	5,0	2,30	24
30.11.20	79,1	48,8	30,3	82,2	80,1	80,2	79,2	0,8	7,0	5,0	2,42	24
01.12.20	79,2	49,3	29,9	84,9	82,6	82,9	81,9	0,6	7,0	5,0	2,48	24
02.12.20	80,7	50,1	30,6	86,6	84,2	84,4	83,5	0,8	7,0	5,0	2,58	24
03.12.20	81,4	50,3	31,0	86,8	84,4	84,6	83,6	0,7	7,0	5,0	2,62	24
04.12.20	81,1	50,2	30,9	86,8	84,4	84,6	83,7	0,7	7,0	5,0	2,61	24
05.12.20	81,2	50,9	30,3	87,0	84,6	84,9	83,9	0,6	7,0	5,0	2,57	24
06.12.20	81,9	51,5	30,4	86,8	84,2	84,6	83,6	0,7	7,0	5,0	2,56	24
07.12.20	80,9	51,9	29,0	88,4	85,9	86,3	85,2	0,7	7,0	5,0	2,50	24
08.12.20	79,5	51,7	27,8	89,3	86,9	87,3	86,2	0,7	7,0	5,0	2,41	24
09.12.20	79,1	51,0	28,1	87,1	84,7	85,3	84,2	0,5	7,0	5,0	2,38	24
10.12.20	79,4	50,5	28,9	87,3	84,9	85,4	84,5	0,5	7,0	5,0	2,45	24
11.12.20	81,5	51,2	30,4	87,3	84,8	85,3	84,3	0,5	7,0	5,0	2,58	24
12.12.20	81,1	50,9	30,2	87,6	85,2	85,7	84,7	0,5	7,0	5,0	2,57	24
13.12.20	79,4	49,8	29,6	86,1	83,7	84,2	83,3	0,5	7,0	5,0	2,48	24
14.12.20	80,0	50,1	29,9	86,7	84,3	84,7	83,8	0,5	7,0	5,0	2,52	24
15.12.20	81,7	50,9	30,7	87,0	84,5	85,0	84,1	0,4	7,0	5,0	2,60	24
16.12.20	82,1	51,5	30,5	87,8	85,2	85,7	84,7	0,5	7,0	5,0	2,60	24
17.12.20	82,2	52,0	30,2	88,1	85,4	86,0	84,9	0,6	7,0	5,0	2,58	24
18.12.20	82,9	52,8	30,2	88,3	85,7	86,2	85,1	0,7	7,0	5,0	2,59	24
19.12.20	84,6	53,6	31,1	88,6	85,8	86,3	85,1	0,7	7,0	5,0	2,67	24
20.12.20	85,6	53,4	32,1	88,5	85,8	86,2	85,0	0,8	7,0	5,0	2,76	24
Итого	**79,0**	**49,9**	**29,2**	**2 547,4**	**2477,8**	**2 488,1**	**2 459,5**	**18,2**	**7,0**	**5,0**	**72,51**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,62
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 72,51 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	38 095,0	37 212,6	37 153,7	36 774,1	379,5	929,00	19046
21.12.2020 0:00:00	40 642,4	39 700,7	39 631,4	39 233,7	397,7	1 001,51	19766
ИТОГО	2 547,4	2 488,1	2 477,8	2 459,5	18,2	72,51	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,5	46,7	26,8	71,5	69,9	71,4	70,7	-0,8	7,0	5,0	1,87	24
22.11.20	73,1	46,4	26,8	71,4	69,7	71,3	70,5	-0,8	7,0	5,0	1,87	24
23.11.20	73,1	46,3	26,7	71,5	69,8	71,4	70,7	-0,9	7,0	5,0	1,87	24
24.11.20	73,1	46,3	26,8	72,2	70,5	72,1	71,3	-0,9	7,0	5,0	1,89	24
25.11.20	72,8	46,1	26,7	72,5	70,8	72,4	71,7	-0,9	7,0	5,0	1,89	24
26.11.20	73,1	46,0	27,0	72,2	70,5	72,0	71,3	-0,8	7,0	5,0	1,91	24
27.11.20	74,1	46,6	27,5	72,3	70,5	72,1	71,4	-0,9	7,0	5,0	1,94	24
28.11.20	74,9	47,0	28,0	72,8	71,1	72,6	71,9	-0,9	7,0	5,0	1,99	24
29.11.20	76,6	47,2	29,4	73,1	71,2	72,8	72,1	-0,9	7,0	5,0	2,10	24
30.11.20	78,8	48,3	30,5	74,4	72,4	74,0	73,3	-0,8	7,0	5,0	2,21	24
01.12.20	78,9	48,8	30,1	77,0	74,8	76,5	75,6	-0,8	7,0	5,0	2,26	24
02.12.20	80,4	49,6	30,8	78,4	76,3	77,9	77,0	-0,7	7,0	5,0	2,35	24
03.12.20	81,1	49,9	31,3	78,7	76,4	78,1	77,1	-0,6	7,0	5,0	2,39	24
04.12.20	80,9	49,7	31,2	78,7	76,5	78,2	77,2	-0,7	7,0	5,0	2,38	24
05.12.20	80,9	50,2	30,7	79,1	76,9	78,4	77,4	-0,5	7,0	5,0	2,37	24
06.12.20	81,6	50,9	30,7	78,7	76,4	78,1	77,2	-0,7	7,0	5,0	2,35	24
07.12.20	80,7	51,3	29,4	80,1	77,8	79,7	78,7	-0,9	7,0	5,0	2,29	24
08.12.20	79,2	51,2	28,0	81,0	78,8	80,6	79,6	-0,8	7,0	5,0	2,21	24
09.12.20	78,8	51,4	27,4	82,5	80,3	82,1	81,2	-0,8	7,0	5,0	2,21	24
10.12.20	79,2	51,4	27,8	83,7	81,4	83,3	82,4	-0,9	7,0	5,0	2,26	24
11.12.20	81,3	52,0	29,3	83,8	81,3	83,3	82,3	-0,9	7,0	5,0	2,38	24
12.12.20	80,8	51,7	29,2	84,1	81,7	83,5	82,5	-0,8	7,0	5,0	2,38	24
13.12.20	79,1	50,6	28,6	82,7	80,4	82,1	81,2	-0,7	7,0	5,0	2,30	24
14.12.20	79,7	50,9	28,9	83,2	80,8	82,7	81,7	-0,9	7,0	5,0	2,34	24
15.12.20	81,4	51,7	29,7	83,5	81,1	82,9	81,9	-0,8	7,0	5,0	2,41	24
16.12.20	81,8	52,2	29,7	84,1	81,7	83,5	82,5	-0,7	7,0	5,0	2,43	24
17.12.20	81,9	52,6	29,3	84,4	82,0	83,8	82,7	-0,7	7,0	5,0	2,40	24
18.12.20	82,7	53,4	29,3	84,7	82,1	84,1	82,9	-0,8	7,0	5,0	2,41	24
19.12.20	84,3	54,1	30,2	84,8	82,2	84,1	82,9	-0,7	7,0	5,0	2,48	24
20.12.20	85,3	54,2	31,1	84,8	82,1	84,0	82,8	-0,7	7,0	5,0	2,56	24
Итого	**78,8**	**49,8**	**29,0**	**2 361,7**	**2297,7**	**2 348,8**	**2 321,5**	**-23,8**	**7,0**	**5,0**	**66,70**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,43
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 66,70 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	50 843,7	50 826,6	49 623,5	50 284,9	-661,5	1 281,24	27744
21.12.2020 0:00:00	53 205,4	53 175,4	51 921,2	52 606,4	-685,2	1 347,94	28464
ИТОГО	2 361,7	2 348,8	2 297,8	2 321,5	-23,8	66,70	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,1	48,0	24,2	79,1	77,3	78,7	77,9	-0,6	7,0	5,0	1,87	24
22.11.20	71,7	47,4	24,3	76,1	74,4	73,5	72,8	1,7	7,0	5,0	1,83	24
23.11.20	71,7	47,5	24,2	79,2	77,4	78,0	77,2	0,2	7,0	5,0	1,88	24
24.11.20	71,7	47,5	24,2	80,0	78,1	78,9	78,1	0,0	7,0	5,0	1,89	24
25.11.20	71,4	47,3	24,1	80,5	78,6	79,5	78,7	-0,1	7,0	5,0	1,90	24
26.11.20	71,7	47,3	24,4	80,1	78,2	79,2	78,4	-0,2	7,0	5,0	1,91	24
27.11.20	72,6	47,8	24,9	80,2	78,3	79,3	78,4	-0,1	7,0	5,0	1,95	24
28.11.20	73,5	48,2	25,3	80,9	79,0	79,9	79,0	0,0	7,0	5,0	2,00	24
29.11.20	75,0	48,5	26,5	81,2	79,2	80,2	79,2	-0,1	7,0	5,0	2,10	24
30.11.20	77,2	49,7	27,5	82,5	80,4	81,5	80,5	-0,2	7,0	5,0	2,21	24
01.12.20	77,3	50,0	27,3	85,2	83,0	84,2	83,2	-0,2	7,0	5,0	2,27	24
02.12.20	78,8	50,8	28,0	86,8	84,4	85,8	84,9	-0,5	7,0	5,0	2,36	24
03.12.20	79,5	51,1	28,4	87,2	84,8	85,9	84,9	-0,1	7,0	5,0	2,41	24
04.12.20	79,2	50,9	28,3	87,2	84,8	86,0	85,1	-0,3	7,0	5,0	2,41	24
05.12.20	79,3	51,4	27,9	87,4	85,0	86,3	85,3	-0,3	7,0	5,0	2,38	24
06.12.20	80,0	52,1	27,9	87,1	84,7	86,0	84,9	-0,3	7,0	5,0	2,37	24
07.12.20	79,2	52,4	26,8	88,8	86,3	87,8	86,6	-0,2	7,0	5,0	2,31	24
08.12.20	77,8	52,2	25,6	89,1	86,7	87,8	86,6	0,0	7,0	5,0	2,22	24
09.12.20	77,4	52,1	25,3	89,3	86,9	87,4	86,2	0,7	7,0	5,0	2,20	24
10.12.20	77,7	51,9	25,8	89,1	86,8	87,2	86,1	0,7	7,0	5,0	2,24	24
11.12.20	79,6	52,5	27,1	89,2	86,7	87,2	86,0	0,7	7,0	5,0	2,35	24
12.12.20	79,3	52,3	26,9	89,5	87,1	87,6	86,4	0,7	7,0	5,0	2,35	24
13.12.20	77,7	51,3	26,4	88,3	85,9	86,5	85,4	0,5	7,0	5,0	2,27	24
14.12.20	78,1	51,4	26,7	88,2	85,8	86,4	85,3	0,6	7,0	5,0	2,29	24
15.12.20	79,8	52,3	27,5	88,8	86,4	87,0	85,8	0,6	7,0	5,0	2,38	24
16.12.20	80,2	52,7	27,5	89,5	87,1	87,7	86,5	0,6	7,0	5,0	2,39	24
17.12.20	80,3	53,1	27,2	89,9	87,3	87,8	86,6	0,7	7,0	5,0	2,38	24
18.12.20	81,1	53,8	27,2	90,1	87,5	88,1	86,9	0,6	7,0	5,0	2,38	24
19.12.20	82,7	54,7	28,0	90,2	87,6	88,3	87,1	0,5	7,0	5,0	2,45	24
20.12.20	83,6	54,9	28,8	90,2	87,5	88,3	87,1	0,4	7,0	5,0	2,52	24
Итого	**77,2**	**50,8**	**26,5**	**2 570,8**	**2503,1**	**2 528,0**	**2 497,0**	**6,0**	**7,0**	**5,0**	**66,47**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,40
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 66,47 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	36 539,7	36 328,4	35 705,0	35 937,5	-232,5	848,72	19381
21.12.2020 0:00:00	39 110,5	38 856,5	38 208,1	38 434,5	-226,4	915,18	20101
ИТОГО	2 570,8	2 528,0	2 503,0	2 497,0	6,0	66,47	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	50,1	23,5	103,6	105,8	-2,2	3,9	4,5	2,43	24
22.11.20	73,2	49,7	23,5	103,0	105,2	-2,2	3,9	4,5	2,42	24
23.11.20	73,2	49,7	23,5	103,2	105,4	-2,2	3,9	4,5	2,43	24
24.11.20	73,2	49,6	23,6	103,6	105,9	-2,3	3,9	4,5	2,44	24
25.11.20	72,9	49,4	23,5	104,0	106,3	-2,3	3,9	4,5	2,44	24
26.11.20	73,1	49,3	23,8	103,3	105,6	-2,2	3,9	4,5	2,45	24
27.11.20	74,1	49,9	24,2	103,9	106,1	-2,3	3,9	4,5	2,51	24
28.11.20	74,9	50,2	24,8	104,1	106,3	-2,3	3,9	4,5	2,58	24
29.11.20	76,4	50,5	25,9	104,3	106,6	-2,3	3,9	4,5	2,71	24
30.11.20	78,6	51,5	27,1	105,0	107,3	-2,3	4,0	4,5	2,84	24
01.12.20	78,7	51,8	26,9	107,4	109,8	-2,4	4,1	4,7	2,90	24
02.12.20	80,1	52,6	27,5	109,6	112,0	-2,4	4,2	4,7	3,02	24
03.12.20	80,9	53,1	27,8	110,5	113,0	-2,5	4,2	4,7	3,07	24
04.12.20	80,6	53,0	27,6	110,5	112,9	-2,4	4,2	4,7	3,05	24
05.12.20	80,7	53,6	27,1	111,0	113,4	-2,4	4,3	4,8	3,01	24
06.12.20	81,4	54,2	27,2	110,6	113,0	-2,4	4,3	4,8	3,01	24
07.12.20	80,5	54,7	25,8	112,9	115,4	-2,5	4,4	4,8	2,91	24
08.12.20	79,1	54,6	24,5	114,1	116,7	-2,6	4,4	4,9	2,80	24
09.12.20	78,8	54,3	24,5	113,6	116,3	-2,6	4,4	4,9	2,79	24
10.12.20	79,0	53,9	25,2	113,2	115,8	-2,6	4,4	4,9	2,85	24
11.12.20	81,0	54,4	26,5	112,9	115,4	-2,5	4,4	4,9	3,00	24
12.12.20	80,6	54,2	26,5	113,1	115,6	-2,4	4,4	4,9	3,00	24
13.12.20	79,0	53,1	25,9	111,3	113,6	-2,4	4,3	4,9	2,88	24
14.12.20	79,5	53,6	25,9	112,2	114,6	-2,4	4,4	4,9	2,91	24
15.12.20	81,1	54,3	26,8	113,0	115,3	-2,3	4,3	4,8	3,03	24
16.12.20	81,5	54,7	26,9	113,1	115,5	-2,4	4,4	4,9	3,04	24
17.12.20	81,6	55,1	26,5	113,9	116,2	-2,4	4,4	4,9	3,02	24
18.12.20	82,4	55,9	26,5	114,1	116,4	-2,3	4,4	4,9	3,02	24
19.12.20	84,0	56,7	27,4	114,0	116,2	-2,2	4,4	4,9	3,12	24
20.12.20	85,0	56,6	28,4	113,5	115,8	-2,3	4,4	4,9	3,22	24
Итого	**78,6**	**52,8**	**25,8**	**3282,6**	**3 353,5**	**-70,9**	**4,2**	**4,7**	**84,91**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,05
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	70,8	44,5	26,3	57,0	55,8	56,2	55,7	0,1	1,0	14,9	1,45	24
22.11.20	70,4	44,1	26,2	56,7	55,5	55,8	55,4	0,1	1,0	14,9	1,44	24
23.11.20	70,4	44,2	26,2	56,8	55,6	56,0	55,5	0,1	1,0	14,9	1,44	24
24.11.20	70,4	44,1	26,3	57,0	55,8	56,2	55,7	0,1	1,0	14,9	1,45	24
25.11.20	70,1	43,9	26,2	57,2	56,0	56,3	55,9	0,1	1,0	14,9	1,45	24
26.11.20	70,3	43,9	26,4	56,8	55,6	56,0	55,5	0,1	1,0	14,9	1,45	24
27.11.20	71,3	44,3	26,9	57,2	55,9	56,4	55,9	0,0	1,0	14,9	1,49	24
28.11.20	72,1	44,7	27,4	57,4	56,0	56,7	56,2	-0,2	1,0	14,9	1,52	24
29.11.20	73,6	44,9	28,7	57,6	56,2	56,8	56,3	-0,2	1,0	14,9	1,60	24
30.11.20	75,8	45,9	29,9	58,0	56,6	57,2	56,7	-0,1	1,0	14,9	1,67	24
01.12.20	75,9	46,0	29,9	59,4	57,9	58,5	58,1	-0,2	1,0	15,0	1,71	24
02.12.20	77,3	46,8	30,5	60,7	59,0	59,7	59,2	-0,2	1,0	15,1	1,78	24
03.12.20	78,0	47,2	30,8	61,1	59,5	60,1	59,5	0,0	1,0	15,1	1,82	24
04.12.20	77,8	47,1	30,7	61,1	59,4	60,2	59,5	-0,1	1,0	15,1	1,81	24
05.12.20	77,8	47,7	30,2	61,5	59,8	60,6	59,8	-0,1	1,0	15,1	1,78	24
06.12.20	78,5	48,2	30,3	61,3	59,6	60,4	59,7	-0,1	1,0	15,1	1,78	24
07.12.20	77,7	48,7	29,0	62,5	60,9	61,7	61,0	-0,1	1,0	15,2	1,75	24
08.12.20	76,3	48,5	27,7	63,1	61,4	62,3	61,6	-0,2	1,0	15,2	1,69	24
09.12.20	75,9	48,3	27,6	62,8	61,1	62,1	61,4	-0,2	1,0	15,2	1,67	24
10.12.20	76,2	48,0	28,2	62,6	60,9	61,8	61,1	-0,2	1,0	15,2	1,70	24
11.12.20	78,1	48,5	29,6	62,5	60,8	61,7	60,9	-0,1	1,0	15,2	1,78	24
12.12.20	77,8	48,2	29,6	62,6	61,0	61,8	61,0	-0,1	1,0	15,2	1,78	24
13.12.20	76,2	47,3	28,9	61,6	59,9	60,8	60,1	-0,1	1,0	15,2	1,71	24
14.12.20	76,6	47,7	29,0	62,0	60,3	61,3	60,6	-0,2	1,0	15,2	1,73	24
15.12.20	78,3	48,3	30,0	62,5	60,9	61,7	61,0	-0,1	1,0	15,1	1,81	24
16.12.20	78,7	48,7	30,0	62,8	61,1	61,8	61,1	0,0	1,0	15,2	1,82	24
17.12.20	78,8	49,1	29,6	63,2	61,5	62,2	61,5	0,1	1,0	15,2	1,80	24
18.12.20	79,5	49,7	29,8	63,4	61,6	62,4	61,7	-0,1	1,0	15,2	1,82	24
19.12.20	81,1	50,5	30,6	63,3	61,4	62,4	61,7	-0,2	1,0	15,2	1,86	24
20.12.20	82,1	50,4	31,6	63,1	61,2	62,2	61,5	-0,3	1,0	15,2	1,92	24
Итого	**75,8**	**47,0**	**28,8**	**1 814,9**	**1768,3**	**1 789,3**	**1 770,7**	**-2,4**	**1,0**	**15,1**	**50,48**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,83
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 50,48 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	3 185,2	3 141,0	3 123,1	3 114,4	8,7	65,36	2390
21.12.2020 0:00:00	5 000,1	4 930,2	4 891,4	4 885,1	6,3	115,85	3110
ИТОГО	1 814,9	1 789,3	1 768,3	1 770,7	-2,4	50,48	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,6	48,4	24,2	81,6	81,4	0,2	4,0	2,8	1,98	24
22.11.20	72,2	48,0	24,2	81,1	80,9	0,2	4,0	2,8	1,97	24
23.11.20	72,2	48,0	24,2	81,3	81,1	0,2	4,0	2,8	1,97	24
24.11.20	72,2	48,0	24,2	81,6	81,4	0,2	4,1	2,8	1,98	24
25.11.20	71,9	47,8	24,1	81,9	81,7	0,2	4,1	2,8	1,98	24
26.11.20	72,1	47,8	24,3	81,4	81,1	0,2	4,0	2,8	1,98	24
27.11.20	73,2	48,4	24,8	81,8	81,6	0,2	4,0	2,8	2,03	24
28.11.20	74,0	48,7	25,3	82,0	81,7	0,3	4,0	2,8	2,08	24
29.11.20	75,5	49,0	26,5	82,2	81,9	0,3	4,1	2,8	2,18	24
30.11.20	77,7	50,1	27,6	82,7	82,5	0,3	4,1	2,8	2,29	24
01.12.20	77,8	50,4	27,5	84,7	84,4	0,2	4,2	2,8	2,33	24
02.12.20	79,3	51,2	28,1	86,4	86,0	0,4	4,3	2,9	2,43	24
03.12.20	79,9	51,6	28,3	87,2	86,7	0,5	4,4	2,9	2,48	24
04.12.20	79,7	51,5	28,2	87,2	86,7	0,5	4,4	2,9	2,46	24
05.12.20	79,8	52,0	27,8	87,6	87,0	0,6	4,4	2,9	2,44	24
06.12.20	80,4	52,6	27,8	87,4	86,8	0,6	4,4	2,9	2,43	24
07.12.20	79,6	53,0	26,6	89,1	88,6	0,6	4,5	2,9	2,37	24
08.12.20	78,2	52,8	25,4	90,1	89,5	0,6	4,5	3,0	2,29	24
09.12.20	77,8	52,6	25,2	89,7	89,1	0,6	4,5	3,0	2,27	24
10.12.20	78,1	52,4	25,8	89,4	88,8	0,6	4,5	3,0	2,31	24
11.12.20	80,1	53,0	27,1	89,1	88,6	0,5	4,5	3,0	2,42	24
12.12.20	79,7	52,7	27,0	89,3	88,8	0,5	4,5	3,0	2,41	24
13.12.20	78,1	51,6	26,4	88,0	87,5	0,5	4,5	3,0	2,33	24
14.12.20	78,6	52,0	26,6	88,6	88,1	0,5	4,5	3,0	2,36	24
15.12.20	80,2	52,8	27,4	89,0	88,5	0,5	4,4	2,9	2,44	24
16.12.20	80,5	53,1	27,4	89,3	88,8	0,5	4,5	3,0	2,45	24
17.12.20	80,6	53,4	27,1	89,8	89,3	0,5	4,5	3,0	2,44	24
18.12.20	81,3	54,0	27,2	90,0	89,5	0,5	4,5	3,0	2,46	24
19.12.20	83,1	54,8	28,3	89,9	89,4	0,4	4,5	3,0	2,55	24
20.12.20	84,0	54,8	29,2	89,6	89,1	0,4	4,5	3,0	2,62	24
Итого	**77,7**	**51,2**	**26,5**	**2588,8**	**2 576,4**	**12,3**	**4,3**	**2,9**	**68,73**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,48
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,4	47,5	26,9	76,2	76,0	0,2	4,0	2,8	2,06	24
22.11.20	74,0	47,1	26,9	75,8	75,6	0,2	4,0	2,8	2,04	24
23.11.20	74,0	47,1	26,9	75,9	75,7	0,2	4,0	2,8	2,05	24
24.11.20	74,1	47,1	27,0	76,2	76,0	0,1	4,0	2,8	2,06	24
25.11.20	73,7	46,8	26,9	76,6	76,3	0,3	4,0	2,8	2,06	24
26.11.20	74,0	46,7	27,2	76,3	75,7	0,6	4,0	2,8	2,08	24
27.11.20	75,0	47,2	27,7	76,7	76,1	0,6	4,0	2,8	2,13	24
28.11.20	75,8	47,6	28,2	76,8	76,2	0,6	4,0	2,8	2,17	24
29.11.20	77,4	47,9	29,5	76,7	76,4	0,3	4,0	2,8	2,27	24
30.11.20	79,7	49,0	30,7	77,7	77,4	0,3	4,0	2,8	2,39	24
01.12.20	79,8	49,3	30,5	79,8	79,4	0,4	4,2	2,9	2,44	24
02.12.20	81,2	50,1	31,2	81,4	80,9	0,5	4,3	2,9	2,54	24
03.12.20	81,9	50,6	31,3	82,0	81,5	0,5	4,3	2,9	2,57	24
04.12.20	81,7	50,5	31,1	81,9	81,5	0,4	4,3	2,9	2,56	24
05.12.20	81,7	51,1	30,6	82,4	81,9	0,5	4,4	2,9	2,53	24
06.12.20	82,4	51,6	30,8	82,1	81,6	0,4	4,4	2,9	2,53	24
07.12.20	81,5	52,1	29,4	83,7	83,3	0,4	4,4	3,0	2,47	24
08.12.20	80,0	51,9	28,1	84,6	84,2	0,4	4,5	3,0	2,38	24
09.12.20	79,7	51,6	28,1	83,5	83,8	-0,4	4,5	3,0	2,35	24
10.12.20	80,0	51,3	28,7	83,1	83,5	-0,4	4,5	3,0	2,39	24
11.12.20	81,9	51,9	30,0	79,8	80,0	-0,2	4,5	3,0	2,40	23
12.12.20	81,6	51,7	29,9	83,1	83,4	-0,4	4,5	3,0	2,49	24
13.12.20	80,0	50,7	29,3	81,6	82,2	-0,5	4,4	3,0	2,39	24
14.12.20	80,5	51,1	29,4	82,4	82,9	-0,5	4,4	3,0	2,42	24
15.12.20	82,2	51,9	30,3	82,9	83,1	-0,2	4,4	2,9	2,52	24
16.12.20	82,6	52,3	30,3	83,5	83,4	0,0	4,5	3,0	2,53	24
17.12.20	82,7	52,8	29,9	83,9	84,0	-0,1	4,5	3,0	2,51	24
18.12.20	83,4	53,5	29,9	84,1	84,1	-0,1	4,5	3,0	2,52	24
19.12.20	85,1	54,2	30,9	84,3	84,1	0,2	4,5	3,0	2,61	24
20.12.20	86,1	54,2	31,9	84,1	83,8	0,3	4,5	3,0	2,69	24
Итого	**79,6**	**50,3**	**29,3**	**2418,9**	**2 414,1**	**4,9**	**4,3**	**2,9**	**71,14**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,55
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,10
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	49,0	24,8	81,6	82,6	-1,0	3,9		2,03	24
22.11.20	73,4	48,6	24,8	81,1	82,1	-1,0	3,9		2,02	24
23.11.20	73,4	48,6	24,8	81,3	82,3	-1,0	3,9		2,02	24
24.11.20	73,4	48,6	24,8	81,6	82,6	-1,0	3,9		2,03	24
25.11.20	73,1	48,6	24,5	82,1	83,1	-1,0	4,0		2,02	24
26.11.20	73,4	48,5	24,9	81,2	82,1	-0,9	3,9		2,03	24
27.11.20	74,4	48,9	25,4	81,5	82,5	-1,0	3,9		2,08	24
28.11.20	75,2	49,1	26,0	81,7	82,7	-1,0	3,9		2,13	24
29.11.20	76,7	49,4	27,3	81,8	82,8	-1,1	3,9		2,24	24
30.11.20	79,0	50,5	28,5	82,7	83,8	-1,1	4,0		2,36	24
01.12.20	79,1	50,9	28,2	84,8	86,0	-1,2	4,1		2,40	24
02.12.20	80,5	51,7	28,8	86,4	87,7	-1,3	4,2		2,50	24
03.12.20	81,2	52,2	29,0	87,1	88,3	-1,2	4,2		2,53	24
04.12.20	81,0	52,2	28,8	87,1	88,3	-1,2	4,2		2,51	24
05.12.20	81,1	52,7	28,4	87,5	88,7	-1,2	4,3		2,49	24
06.12.20	81,7	53,2	28,5	87,2	88,4	-1,2	4,3		2,50	24
07.12.20	80,8	53,6	27,2	88,9	90,2	-1,2	4,3		2,43	24
08.12.20	79,4	53,5	25,9	89,9	91,1	-1,2	4,4		2,34	24
09.12.20	79,0	53,2	25,8	89,6	90,8	-1,2	4,4		2,32	24
10.12.20	79,3	53,0	26,3	89,2	90,4	-1,2	4,4		2,36	24
11.12.20	81,3	53,5	27,8	89,0	90,2	-1,2	4,4		2,48	24
12.12.20	80,9	53,3	27,6	89,1	90,4	-1,2	4,4		2,47	24
13.12.20	79,2	52,3	26,9	87,8	88,9	-1,1	4,3		2,37	24
14.12.20	79,8	52,7	27,1	88,5	89,6	-1,1	4,3		2,41	24
15.12.20	81,4	53,5	27,9	88,7	89,9	-1,2	4,3		2,49	24
16.12.20	81,8	53,9	27,9	89,1	90,2	-1,2	4,4		2,50	24
17.12.20	81,9	54,3	27,7	89,6	90,8	-1,2	4,4		2,49	24
18.12.20	82,7	54,8	27,8	89,8	91,0	-1,2	4,4		2,51	24
19.12.20	84,4	55,5	28,9	89,6	90,9	-1,3	4,4		2,60	24
20.12.20	85,3	55,6	29,8	89,3	90,6	-1,3	4,4		2,67	24
Итого	**78,9**	**51,8**	**27,1**	**2584,8**	**2 618,9**	**-34,1**	**4,2**		**70,33**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,6	49,5	23,1	35,5	34,7	34,8	34,4	0,2	5,1	4,2	0,80	24
22.11.20	72,0	49,1	22,9	35,2	34,4	34,5	34,1	0,2	5,0	4,2	0,79	24
23.11.20	72,1	49,3	22,8	35,4	34,6	34,7	34,4	0,2	5,1	4,2	0,79	24
24.11.20	71,9	49,0	22,9	35,3	34,5	34,7	34,3	0,2	5,1	4,2	0,79	24
25.11.20	71,5	48,8	22,7	35,3	34,5	34,7	34,3	0,2	5,1	4,2	0,79	24
26.11.20	72,0	48,7	23,3	35,2	34,4	34,5	34,1	0,2	5,1	4,2	0,80	24
27.11.20	73,0	49,4	23,6	35,6	34,8	34,9	34,5	0,2	5,1	4,2	0,82	24
28.11.20	73,6	49,8	23,8	35,6	34,7	34,9	34,5	0,2	5,1	4,2	0,83	24
29.11.20	75,4	50,5	24,9	35,8	34,9	35,1	34,7	0,3	5,1	4,2	0,87	24
30.11.20	78,4	52,3	26,1	36,6	35,6	35,8	35,3	0,3	5,1	4,2	0,93	24
01.12.20	78,5	52,4	26,1	37,7	36,6	36,8	36,4	0,3	5,2	4,3	0,96	24
02.12.20	80,1	53,3	26,8	38,5	37,4	37,6	37,1	0,3	5,3	4,3	1,00	24
03.12.20	81,6	54,3	27,3	38,8	37,7	37,9	37,3	0,3	5,4	4,3	1,03	24
04.12.20	81,8	54,5	27,3	38,8	37,6	37,8	37,3	0,3	5,4	4,4	1,03	24
05.12.20	81,6	55,1	26,5	38,9	37,7	38,0	37,4	0,3	5,4	4,4	1,00	24
06.12.20	82,4	55,8	26,6	38,8	37,6	37,9	37,4	0,3	5,4	4,4	1,00	24
07.12.20	80,6	55,6	25,0	39,6	38,5	38,8	38,3	0,2	5,5	4,4	0,97	24
08.12.20	78,6	55,0	23,5	40,3	39,2	39,5	38,9	0,2	5,6	4,4	0,92	24
09.12.20	78,4	54,8	23,6	40,2	39,1	39,4	38,9	0,3	5,6	4,4	0,93	24
10.12.20	79,0	54,8	24,3	40,1	39,0	39,3	38,7	0,3	5,6	4,5	0,95	24
11.12.20	80,2	55,0	25,2	39,4	38,3	38,6	38,0	0,3	5,5	4,5	0,97	24
12.12.20	80,0	54,3	25,7	39,0	37,9	38,2	37,6	0,3	5,5	4,5	0,98	24
13.12.20	79,7	53,9	25,8	38,4	37,3	37,6	37,1	0,2	5,5	4,4	0,97	24
14.12.20	79,9	54,4	25,5	38,6	37,6	37,9	37,4	0,2	5,5	4,5	0,96	24
15.12.20	80,5	55,0	25,5	38,9	37,8	38,2	37,6	0,2	5,4	4,4	0,97	24
16.12.20	80,5	55,0	25,6	39,1	38,0	38,3	37,8	0,2	5,5	4,5	0,97	24
17.12.20	80,9	55,5	25,5	39,4	38,2	38,6	38,0	0,2	5,5	4,5	0,98	24
18.12.20	81,5	55,8	25,7	39,5	38,4	38,7	38,1	0,2	5,5	4,5	0,99	24
19.12.20	82,4	56,0	26,4	39,5	38,4	38,7	38,1	0,3	5,5	4,5	1,02	24
20.12.20	83,3	56,4	26,9	39,4	38,3	38,6	38,0	0,3	5,5	4,5	1,03	24
Итого	**78,1**	**53,1**	**25,0**	**1 138,4**	**1107,7**	**1 114,9**	**1 100,2**	**7,5**	**5,3**	**4,3**	**27,81**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	0,99
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 27,81 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	11 215,2	10 878,1	10 982,0	10 757,6	224,4	204,17	7713,86666666667
21.12.2020 0:00:00	12 353,6	11 993,0	12 089,7	11 857,7	232,0	231,98	8433,86666666667
ИТОГО	1 138,4	1 114,9	1 107,7	1 100,2	7,5	27,81	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,2	44,9	28,3	27,0	26,4	26,4	26,2	0,2	16,3	16,2	0,75	24
22.11.20	72,5	44,4	28,2	26,8	26,1	26,2	26,0	0,2	16,3	16,2	0,74	24
23.11.20	72,6	44,4	28,2	26,9	26,3	26,3	26,1	0,2	16,3	16,2	0,74	24
24.11.20	72,4	44,2	28,2	26,9	26,2	26,3	26,1	0,1	16,3	16,2	0,74	24
25.11.20	72,1	43,8	28,2	26,8	26,2	26,3	26,1	0,1	16,3	16,2	0,74	24
26.11.20	72,5	43,6	28,9	26,7	26,1	26,2	26,0	0,2	16,3	16,2	0,76	24
27.11.20	73,6	44,2	29,3	27,1	26,5	26,5	26,3	0,1	16,3	16,2	0,78	24
28.11.20	74,2	44,2	30,0	27,1	26,5	26,5	26,3	0,2	16,3	16,2	0,79	24
29.11.20	76,1	44,7	31,3	27,3	26,6	26,7	26,4	0,2	16,3	16,2	0,83	24
30.11.20	79,0	46,3	32,7	27,8	27,1	27,1	26,9	0,2	16,3	16,2	0,89	24
01.12.20	79,1	46,7	32,4	28,6	27,9	27,9	27,7	0,2	16,3	16,2	0,90	24
02.12.20	80,7	47,6	33,1	29,3	28,4	28,5	28,2	0,2	16,3	16,2	0,94	24
03.12.20	82,2	48,5	33,7	29,5	28,6	28,7	28,4	0,2	16,3	16,2	0,96	24
04.12.20	82,4	48,8	33,6	29,4	28,6	28,7	28,4	0,2	16,3	16,2	0,96	24
05.12.20	82,2	49,1	33,1	29,5	28,6	28,7	28,4	0,2	16,3	16,2	0,95	24
06.12.20	83,0	49,7	33,3	29,5	28,6	28,7	28,4	0,2	16,3	16,2	0,95	24
07.12.20	81,2	49,8	31,4	30,1	29,3	29,4	29,1	0,2	16,3	16,2	0,92	24
08.12.20	79,2	49,5	29,7	30,5	29,7	29,8	29,5	0,2	16,3	16,2	0,88	24
09.12.20	79,0	49,5	29,5	30,5	29,7	29,8	29,5	0,2	16,3	16,2	0,87	24
10.12.20	79,6	49,5	30,1	30,4	29,6	29,7	29,4	0,2	16,3	16,2	0,89	24
11.12.20	80,8	49,4	31,3	29,9	29,1	29,2	28,9	0,2	16,3	16,2	0,91	24
12.12.20	80,6	49,1	31,5	29,7	28,8	29,0	28,7	0,2	16,3	16,2	0,91	24
13.12.20	80,3	48,7	31,6	29,2	28,4	28,5	28,2	0,2	16,3	16,2	0,90	24
14.12.20	80,5	48,9	31,6	29,4	28,6	28,7	28,4	0,2	16,3	16,2	0,90	24
15.12.20	81,1	49,2	31,9	29,6	28,8	28,9	28,6	0,2	16,3	16,2	0,92	24
16.12.20	81,1	49,3	31,8	29,7	28,9	29,0	28,7	0,2	16,3	16,2	0,92	24
17.12.20	81,5	49,8	31,7	30,0	29,1	29,2	28,9	0,2	16,3	16,2	0,92	24
18.12.20	82,1	50,3	31,8	30,1	29,2	29,3	29,0	0,2	16,3	16,2	0,93	24
19.12.20	83,0	51,0	32,1	30,1	29,2	29,3	29,0	0,2	16,3	16,2	0,94	24
20.12.20	83,9	50,9	33,1	30,0	29,1	29,2	28,9	0,2	16,3	16,2	0,96	24
Итого	**78,7**	**47,7**	**31,1**	**865,5**	**842,3**	**845,1**	**836,6**	**5,7**	**16,3**	**16,2**	**26,20**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	0,93
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 26,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	8 179,4	8 041,0	7 995,2	7 965,4	29,8	187,54	6610,65
21.12.2020 0:00:00	9 044,9	8 886,1	8 837,5	8 802,0	35,5	213,74	7330,65
ИТОГО	865,5	845,1	842,3	836,6	5,7	26,20	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,3	47,2	27,0	27,5	26,8	27,0	26,8	0,0	7,0	5,0	0,72	24
22.11.20	73,7	46,7	26,9	27,3	26,6	26,9	26,6	0,0	7,0	5,0	0,72	24
23.11.20	73,7	46,8	26,9	27,4	26,7	27,0	26,7	0,0	7,0	5,0	0,72	24
24.11.20	73,6	46,4	27,1	27,4	26,6	27,0	26,8	-0,1	7,0	5,0	0,72	24
25.11.20	73,2	46,0	27,1	27,4	26,6	27,1	26,8	-0,2	7,0	5,0	0,72	24
26.11.20	73,6	46,1	27,4	22,7	22,1	22,4	22,2	-0,1	7,0	5,0	0,61	20
27.11.20	74,6	46,7	27,8	24,1	23,5	23,9	23,6	-0,1	7,0	5,0	0,66	21
28.11.20	75,3	46,9	28,4	25,3	24,7	25,0	24,8	-0,1	7,0	5,0	0,70	22
29.11.20	77,2	47,5	29,7	27,8	27,0	27,4	27,1	-0,1	7,0	5,0	0,81	24
30.11.20	80,2	49,0	31,2	28,3	27,6	27,9	27,6	-0,1	7,0	5,0	0,86	24
01.12.20	80,3	49,4	30,9	29,1	28,3	28,6	28,4	-0,1	7,0	5,0	0,88	24
02.12.20	81,9	50,4	31,5	29,7	28,7	29,2	29,0	-0,2	7,0	5,0	0,91	24
03.12.20	83,4	51,1	32,3	29,9	28,9	29,4	29,0	-0,1	7,0	5,0	0,94	24
04.12.20	83,6	51,3	32,3	29,9	28,9	29,4	29,0	-0,1	7,0	5,0	0,93	24
05.12.20	83,4	51,7	31,7	29,9	29,0	29,5	29,0	0,0	7,0	5,0	0,92	24
06.12.20	84,3	52,3	32,0	29,9	28,9	29,4	28,9	0,0	7,0	5,0	0,93	24
07.12.20	82,4	52,3	30,2	30,5	29,5	30,1	29,6	-0,1	7,0	5,0	0,89	24
08.12.20	80,3	51,7	28,5	30,9	30,0	30,5	30,1	-0,1	7,0	5,0	0,86	24
09.12.20	80,1	51,6	28,5	30,9	30,0	30,5	30,0	-0,1	7,0	5,0	0,85	24
10.12.20	80,7	51,7	29,0	30,8	29,9	30,4	30,0	-0,1	7,0	5,0	0,87	24
11.12.20	81,9	51,7	30,2	30,3	29,4	29,9	29,5	-0,1	7,0	5,0	0,89	24
12.12.20	81,8	51,3	30,5	30,1	29,1	29,7	29,2	-0,1	7,0	5,0	0,89	24
13.12.20	81,5	50,9	30,6	29,7	28,8	29,3	29,0	-0,2	7,0	5,0	0,88	24
14.12.20	81,7	51,2	30,5	29,7	28,8	29,4	29,0	-0,2	7,0	5,0	0,88	24
15.12.20	82,3	51,5	30,8	30,0	29,0	29,6	29,2	-0,2	7,0	5,0	0,89	24
16.12.20	82,3	51,5	30,9	30,0	29,0	29,6	29,2	-0,1	7,0	5,0	0,90	24
17.12.20	82,7	51,9	30,8	30,2	29,3	29,8	29,3	-0,1	7,0	5,0	0,90	24
18.12.20	83,3	52,5	30,8	30,3	29,4	29,9	29,4	0,0	7,0	5,0	0,91	24
19.12.20	84,3	52,9	31,3	30,3	29,4	29,9	29,4	0,0	7,0	5,0	0,92	24
20.12.20	85,2	52,8	32,3	30,3	29,3	29,8	29,3	0,0	7,0	5,0	0,95	24
Итого	**79,9**	**50,0**	**29,9**	**867,6**	**841,8**	**855,5**	**844,6**	**-2,8**	**7,0**	**5,0**	**25,21**	**711**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 9 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	0,91
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,34
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 25,55 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.11.2020 0:00:00	14 250,3	13 980,3	13 679,4	13 602,3	77,1	337,39	18154
21.12.2020 0:00:00	15 118,0	14 835,8	14 521,2	14 446,9	74,3	362,60	18865
ИТОГО	867,6	855,5	841,8	844,6	-2,8	25,21	711

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,6	46,5	29,2	69,0	69,4	-0,4	4,9	3,8	2,02	24
22.11.20	74,9	45,9	29,1	68,6	68,9	-0,3	4,9	3,8	1,99	24
23.11.20	75,1	45,8	29,2	68,7	69,0	-0,3	4,9	3,8	2,01	24
24.11.20	74,9	45,7	29,2	68,9	69,3	-0,4	4,9	3,8	2,01	24
25.11.20	74,5	45,5	29,0	69,0	69,4	-0,4	4,9	3,8	2,00	24
26.11.20	75,2	45,5	29,7	68,7	69,1	-0,4	4,9	3,8	2,04	24
27.11.20	76,0	46,1	30,0	69,7	70,2	-0,5	4,9	3,8	2,09	24
28.11.20	76,6	46,1	30,5	69,3	69,7	-0,5	4,9	3,8	2,12	24
29.11.20	79,0	46,7	32,4	69,7	70,3	-0,5	4,9	3,7	2,26	24
30.11.20	83,5	48,8	34,7	70,7	71,3	-0,6	4,9	3,7	2,46	24
01.12.20	83,9	49,4	34,5	72,7	73,2	-0,5	5,1	3,8	2,51	24
02.12.20	84,6	50,0	34,5	74,1	74,6	-0,5	5,2	3,8	2,56	24
03.12.20	85,8	50,7	35,0	74,7	75,4	-0,7	5,2	3,9	2,62	24
04.12.20	85,9	50,9	35,0	74,9	75,6	-0,8	5,2	3,9	2,63	24
05.12.20	85,1	51,0	34,1	75,0	75,8	-0,8	5,2	3,9	2,56	24
06.12.20	85,7	51,5	34,2	74,7	75,5	-0,8	5,3	3,9	2,56	24
07.12.20	84,0	51,6	32,4	76,0	76,7	-0,7	5,3	3,9	2,47	24
08.12.20	81,9	51,2	30,7	76,8	77,6	-0,7	5,4	4,0	2,37	24
09.12.20	81,7	51,0	30,7	76,8	77,5	-0,7	5,4	4,0	2,36	24
10.12.20	82,5	51,0	31,5	76,6	77,4	-0,7	5,4	4,0	2,42	24
11.12.20	82,8	50,7	32,1	76,2	77,0	-0,7	5,4	4,0	2,45	24
12.12.20	83,0	50,7	32,2	76,3	77,1	-0,7	5,4	4,0	2,46	24
13.12.20	84,5	51,2	33,4	75,4	76,1	-0,7	5,3	3,9	2,52	24
14.12.20	83,9	51,0	32,9	75,8	76,6	-0,8	5,3	3,9	2,50	24
15.12.20	83,6	50,7	32,9	76,2	77,0	-0,8	5,3	3,9	2,51	24
16.12.20	82,7	50,4	32,3	76,0	76,8	-0,8	5,4	4,0	2,46	24
17.12.20	83,4	51,1	32,4	76,7	77,5	-0,8	5,4	3,9	2,49	24
18.12.20	84,1	51,5	32,5	76,3	77,1	-0,9	5,4	4,0	2,49	24
19.12.20	84,1	51,5	32,6	76,3	77,0	-0,7	5,4	4,0	2,49	24
20.12.20	84,9	51,2	33,6	76,2	76,8	-0,6	5,4	4,0	2,57	24
Итого	**81,4**	**49,4**	**32,1**	**2206,2**	**2 225,0**	**-18,7**	**5,2**	**3,9**	**70,99**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,49
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,8	47,7	27,1	58,7	57,3	58,1	57,4	-0,1	6,8	5,1	1,56	24
22.11.20	74,1	46,9	27,2	58,3	56,8	57,6	57,1	-0,2	6,8	5,1	1,54	24
23.11.20	74,2	47,0	27,2	58,4	56,9	57,8	57,2	-0,3	6,8	5,1	1,55	24
24.11.20	74,0	47,0	27,0	58,6	57,2	58,0	57,4	-0,2	6,8	5,1	1,55	24
25.11.20	73,7	46,8	26,9	58,6	57,2	58,0	57,5	-0,3	6,8	5,1	1,54	24
26.11.20	74,4	46,9	27,5	58,4	56,9	57,8	57,1	-0,2	6,8	5,1	1,57	24
27.11.20	75,3	47,6	27,7	59,3	57,8	58,6	57,9	-0,1	6,8	5,1	1,61	24
28.11.20	75,9	47,7	28,1	59,0	57,6	58,4	57,8	-0,2	6,8	5,0	1,62	24
29.11.20	78,4	48,5	29,9	59,7	58,1	58,9	58,2	-0,1	6,8	5,0	1,74	24
30.11.20	82,8	50,9	31,9	60,8	59,0	60,0	59,2	-0,2	6,8	5,0	1,89	24
01.12.20	83,3	51,5	31,8	62,6	60,7	61,7	61,0	-0,3	7,0	5,1	1,93	24
02.12.20	84,0	52,0	32,0	63,9	62,0	62,9	62,2	-0,2	7,1	5,1	1,98	24
03.12.20	85,2	52,6	32,6	64,6	62,6	63,5	62,8	-0,2	7,1	5,1	2,04	24
04.12.20	85,3	52,9	32,4	64,8	62,7	63,7	62,9	-0,2	7,1	5,1	2,04	24
05.12.20	84,4	52,9	31,6	64,8	62,8	63,9	63,1	-0,2	7,1	5,2	1,99	24
06.12.20	85,0	53,3	31,7	64,5	62,5	63,6	62,7	-0,2	7,1	5,2	1,99	24
07.12.20	83,3	53,1	30,2	65,6	63,7	64,8	63,9	-0,2	7,2	5,2	1,92	24
08.12.20	81,1	52,5	28,6	66,2	64,2	65,4	64,6	-0,4	7,3	5,2	1,84	24
09.12.20	80,9	52,4	28,5	66,1	64,1	65,4	64,5	-0,4	7,3	5,2	1,83	24
10.12.20	81,8	52,4	29,3	66,0	64,1	65,2	64,4	-0,4	7,3	5,2	1,88	24
11.12.20	82,2	52,1	30,1	65,7	63,7	64,9	64,1	-0,4	7,3	5,2	1,92	24
12.12.20	82,4	52,2	30,2	65,8	63,8	65,0	64,2	-0,4	7,3	5,3	1,93	24
13.12.20	83,9	52,8	31,2	65,0	63,0	64,1	63,3	-0,2	7,2	5,2	1,97	24
14.12.20	83,3	52,7	30,6	65,3	63,4	64,6	63,7	-0,3	7,2	5,2	1,95	24
15.12.20	83,2	52,2	31,0	61,5	59,7	62,1	61,3	-1,6	6,7	4,9	1,85	24
16.12.20	82,3	54,0	28,3	73,6	71,4	71,8	70,9	0,5	7,2	5,3	2,03	24
17.12.20	83,1	54,8	28,2	73,7	71,5	72,0	71,0	0,5	7,2	5,2	2,03	24
18.12.20	83,7	55,3	28,3	73,3	71,1	71,5	70,6	0,5	7,2	5,2	2,02	24
19.12.20	83,6	55,1	28,5	72,7	70,6	71,0	70,1	0,5	7,2	5,2	2,02	24
20.12.20	84,5	55,1	29,4	72,5	70,3	70,8	69,8	0,5	7,2	5,3	2,07	24
Итого	**80,8**	**51,3**	**29,5**	**1 927,7**	**1872,8**	**1 901,2**	**1 877,9**	**-5,1**	**7,0**	**5,1**	**55,36**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,02
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 55,36 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	3 826,6	3 790,1	3 743,0	3 748,0	-5,0	79,38	2725
21.12.2020 0:00:00	5 754,3	5 691,3	5 615,8	5 625,9	-10,0	134,74	3445
ИТОГО	1 927,7	1 901,2	1 872,8	1 877,9	-5,1	55,36	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	47,8	26,0	89,5	87,3	89,3	88,3	-1,0	1,1	3,3	2,26	24
22.11.20	73,4	47,2	26,1	89,1	86,9	88,8	87,9	-1,0	1,1	3,1	2,27	24
23.11.20	73,4	47,1	26,2	89,4	87,2	89,1	88,2	-1,0	1,1	3,1	2,28	24
24.11.20	73,4	47,0	26,4	89,8	87,7	89,6	88,7	-1,0	1,1	3,1	2,31	24
25.11.20	73,1	46,9	26,2	90,2	88,0	90,0	89,0	-1,0	1,1	3,2	2,30	24
26.11.20	73,3	47,0	26,3	89,9	87,8	89,7	88,7	-0,9	1,1	2,9	2,30	24
27.11.20	74,3	47,7	26,6	90,1	87,9	89,8	88,9	-1,0	1,1	3,2	2,34	24
28.11.20	75,2	48,2	27,1	90,4	88,2	90,1	89,2	-1,0	1,1	3,4	2,38	24
29.11.20	76,9	48,4	28,5	91,0	88,6	90,5	89,6	-1,0	1,1	3,1	2,52	24
30.11.20	79,1	49,6	29,5	92,3	89,7	91,8	90,8	-1,0	1,1	3,3	2,64	24
01.12.20	79,2	50,1	29,2	95,1	92,4	94,6	93,4	-1,0	1,1	3,0	2,69	24
02.12.20	80,7	51,0	29,7	97,1	94,3	96,5	95,3	-1,0	1,1	3,1	2,80	24
03.12.20	81,4	51,4	30,0	97,8	95,0	97,2	96,0	-1,1	1,1	3,2	2,84	24
04.12.20	81,2	51,4	29,8	97,8	94,9	97,2	96,0	-1,1	1,1	3,3	2,82	24
05.12.20	81,2	52,2	29,1	97,8	94,9	97,3	96,1	-1,2	1,1	3,3	2,75	24
06.12.20	81,9	53,0	28,9	97,6	94,7	97,1	95,8	-1,1	1,1	3,4	2,73	24
07.12.20	80,9	53,2	27,7	99,4	96,6	99,0	97,7	-1,1	1,1	3,3	2,68	24
08.12.20	79,5	52,9	26,6	100,3	97,4	100,0	98,7	-1,3	1,1	3,2	2,58	24
09.12.20	79,1	52,5	26,5	100,1	97,3	99,8	98,6	-1,2	1,1	3,3	2,58	24
10.12.20	79,4	52,0	27,4	100,0	97,2	99,7	98,4	-1,2	1,1	3,0	2,66	24
11.12.20	81,5	52,6	28,9	100,0	97,1	99,5	98,3	-1,2	1,1	3,1	2,81	24
12.12.20	81,1	52,3	28,8	100,1	97,2	99,7	98,4	-1,2	1,1	3,3	2,80	24
13.12.20	79,4	51,1	28,3	98,2	95,4	97,8	96,6	-1,2	1,1	3,1	2,70	24
14.12.20	80,0	51,5	28,5	99,0	96,2	98,6	97,3	-1,2	1,1	3,4	2,74	24
15.12.20	81,7	52,4	29,3	99,6	96,7	99,1	97,8	-1,2	1,1	3,3	2,83	24
16.12.20	82,1	52,9	29,1	100,1	97,2	99,6	98,3	-1,2	1,1	3,4	2,83	24
17.12.20	82,2	53,5	28,6	100,8	97,8	100,3	98,9	-1,0	1,1	3,4	2,80	24
18.12.20	82,9	54,4	28,5	101,0	98,0	100,5	99,1	-1,1	1,1	3,3	2,80	24
19.12.20	84,6	55,3	29,3	101,3	98,1	100,7	99,3	-1,1	1,1	3,2	2,87	24
20.12.20	85,6	55,0	30,6	101,2	98,0	100,5	99,1	-1,1	1,1	3,4	2,99	24
Итого	**79,0**	**50,9**	**28,1**	**2 885,9**	**2805,8**	**2 873,6**	**2 838,5**	**-32,6**	**1,1**	**3,2**	**78,89**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,82
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 78,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	24 563,7	24 556,6	24 005,9	24 289,3	-283,4	558,22	11792
21.12.2020 0:00:00	27 449,6	27 430,2	26 811,8	27 127,8	-316,0	637,11	12512
ИТОГО	2 885,9	2 873,6	2 805,8	2 838,5	-32,6	78,89	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	45,0	28,3	80,7	78,8	79,4	78,7	0,1	6,5	5,4	2,23	24
22.11.20	73,0	44,6	28,4	80,3	78,4	79,0	78,3	0,1	6,5	5,4	2,23	24
23.11.20	73,0	44,5	28,5	80,5	78,6	79,3	78,6	0,0	6,5	5,4	2,23	24
24.11.20	73,0	44,5	28,5	81,0	79,1	79,7	79,0	0,0	6,5	5,4	2,26	24
25.11.20	72,7	44,6	28,1	81,2	79,3	80,0	79,3	0,0	6,5	5,4	2,23	24
26.11.20	72,9	44,7	28,3	81,0	79,1	79,8	79,0	0,0	6,5	5,4	2,23	24
27.11.20	74,0	45,2	28,8	81,2	79,3	79,9	79,2	0,1	6,5	5,4	2,28	24
28.11.20	74,8	45,4	29,4	81,4	79,5	80,1	79,4	0,0	6,5	5,4	2,34	24
29.11.20	76,5	45,8	30,7	82,0	79,8	80,6	79,8	0,0	6,5	5,4	2,45	24
30.11.20	78,7	46,7	32,0	83,2	81,0	81,7	80,8	0,1	6,5	5,4	2,59	24
01.12.20	78,8	47,1	31,7	85,8	83,3	84,2	83,3	0,1	6,6	5,5	2,65	24
02.12.20	80,3	47,8	32,5	87,5	85,1	85,9	84,9	0,2	6,7	5,5	2,76	24
03.12.20	81,0	48,2	32,8	88,2	85,7	86,4	85,5	0,2	6,7	5,5	2,81	24
04.12.20	80,7	48,0	32,7	88,1	85,6	86,4	85,4	0,2	6,8	5,5	2,80	24
05.12.20	80,8	48,6	32,2	88,1	85,6	86,5	85,5	0,1	6,8	5,5	2,75	24
06.12.20	81,5	49,2	32,3	87,9	85,4	86,3	85,3	0,1	6,8	5,5	2,76	24
07.12.20	80,5	49,6	30,9	89,6	87,0	88,0	87,1	-0,1	6,9	5,6	2,69	24
08.12.20	79,1	49,3	29,7	90,3	87,9	88,9	87,9	-0,1	6,9	5,6	2,61	24
09.12.20	78,7	49,0	29,7	90,1	87,7	88,7	87,7	0,0	6,9	5,6	2,61	24
10.12.20	79,0	48,7	30,3	90,0	87,6	88,6	87,6	0,0	6,9	5,6	2,65	24
11.12.20	81,1	49,3	31,8	90,0	87,4	88,5	87,5	-0,1	6,9	5,6	2,78	24
12.12.20	80,6	49,1	31,6	90,1	87,5	88,6	87,7	-0,1	6,9	5,6	2,76	24
13.12.20	79,0	48,1	30,9	88,3	86,0	86,9	86,0	0,0	6,8	5,6	2,66	24
14.12.20	79,6	48,5	31,1	89,1	86,7	87,7	86,8	-0,1	6,9	5,6	2,70	24
15.12.20	81,3	49,2	32,1	89,7	87,0	88,1	87,2	-0,1	6,8	5,5	2,80	24
16.12.20	81,6	49,7	31,9	90,2	87,5	88,6	87,7	-0,1	6,9	5,6	2,80	24
17.12.20	81,7	50,2	31,5	90,8	88,1	89,2	88,2	-0,1	6,9	5,6	2,78	24
18.12.20	82,5	50,9	31,6	91,0	88,3	89,4	88,3	0,0	6,9	5,6	2,80	24
19.12.20	84,2	51,6	32,6	91,2	88,4	89,6	88,4	0,0	6,8	5,6	2,88	24
20.12.20	85,2	51,5	33,6	91,1	88,3	89,4	88,2	0,0	6,9	5,6	2,97	24
Итого	**78,6**	**47,8**	**30,8**	**2 599,4**	**2528,9**	**2 555,5**	**2 528,4**	**0,4**	**6,7**	**5,5**	**78,12**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,82
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 78,12 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	22 346,5	22 167,2	21 850,2	21 957,9	-107,7	561,69	11792
21.12.2020 0:00:00	24 945,9	24 722,7	24 379,0	24 486,3	-107,3	639,81	12512
ИТОГО	2 599,4	2 555,5	2 528,8	2 528,4	0,4	78,11	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,4	46,3	26,1	103,3	100,9	102,9	101,9	-1,0	4,2	5,6	2,63	24
22.11.20	71,8	45,7	26,1	102,9	100,6	102,5	101,5	-1,0	4,1	5,6	2,62	24
23.11.20	71,6	45,5	26,1	103,1	100,7	102,7	101,7	-1,0	4,2	5,6	2,63	24
24.11.20	71,3	45,3	26,0	103,6	101,2	103,3	102,3	-1,1	4,2	5,6	2,63	24
25.11.20	70,9	45,3	25,7	104,1	101,7	103,7	102,8	-1,0	4,1	5,6	2,61	24
26.11.20	71,1	45,3	25,8	103,6	101,2	103,2	102,2	-1,0	4,3	5,6	2,60	24
27.11.20	72,1	45,9	26,2	103,9	101,6	103,5	102,5	-1,0	4,1	5,6	2,66	24
28.11.20	73,3	46,3	27,1	104,2	101,8	103,7	102,7	-0,9	4,2	5,6	2,75	24
29.11.20	74,6	46,4	28,2	104,7	102,1	104,0	102,9	-0,9	3,8	5,6	2,87	24
30.11.20	76,5	47,3	29,2	106,0	103,2	105,2	104,0	-0,7	4,3	5,6	3,01	24
01.12.20	76,7	47,7	29,0	109,1	106,3	108,3	107,2	-0,9	4,3	5,7	3,08	24
02.12.20	78,8	48,8	30,0	111,3	108,2	110,4	109,2	-1,0	4,3	5,7	3,24	24
03.12.20	79,8	49,2	30,6	112,0	108,9	111,1	109,9	-1,0	4,3	5,7	3,33	24
04.12.20	79,5	49,1	30,5	111,7	108,6	110,9	109,7	-1,1	4,1	5,7	3,30	24
05.12.20	79,6	49,9	29,8	112,0	108,9	111,2	110,0	-1,1	4,4	5,7	3,24	24
06.12.20	79,9	50,3	29,6	111,7	108,5	110,9	109,6	-1,0	4,2	5,7	3,20	24
07.12.20	78,4	50,4	28,0	113,7	110,6	113,0	111,6	-1,0	4,4	5,8	3,10	24
08.12.20	77,0	50,2	26,8	114,7	111,7	114,2	112,8	-1,1	4,3	5,8	2,99	24
09.12.20	76,7	49,8	26,8	114,4	111,4	114,0	112,7	-1,3	4,3	5,8	2,98	24
10.12.20	77,0	49,4	27,6	114,2	111,2	113,8	112,5	-1,3	4,3	5,8	3,06	24
11.12.20	78,9	49,9	29,0	114,0	110,8	113,4	112,1	-1,3	4,2	5,8	3,21	24
12.12.20	78,4	49,6	28,9	114,2	111,0	113,7	112,4	-1,4	4,4	5,8	3,20	24
13.12.20	76,9	48,6	28,3	112,4	109,5	111,8	110,7	-1,2	4,3	5,8	3,09	24
14.12.20	77,5	49,0	28,5	113,1	110,0	112,3	111,1	-1,1	4,3	5,8	3,13	24
15.12.20	79,1	49,7	29,4	113,2	110,1	112,7	111,4	-1,3	4,4	5,7	3,24	24
16.12.20	79,7	50,4	29,3	113,7	110,6	113,1	111,7	-1,1	4,5	5,8	3,24	24
17.12.20	80,5	51,2	29,3	114,5	111,2	113,7	112,3	-1,0	4,4	5,7	3,25	24
18.12.20	81,3	52,0	29,4	114,7	111,3	113,8	112,4	-1,0	4,5	5,7	3,27	24
19.12.20	83,0	52,7	30,3	114,6	111,2	113,7	112,3	-1,1	4,4	5,7	3,36	24
20.12.20	83,9	52,4	31,5	114,5	111,0	113,5	112,1	-1,1	4,2	5,8	3,49	24
Итого	**76,9**	**48,6**	**28,3**	**3 303,0**	**3216,1**	**3 284,2**	**3 248,1**	**-32,0**	**4,3**	**5,7**	**91,01**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,29
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 91,01 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	29 382,7	29 228,2	28 744,4	28 938,0	-193,6	664,19	11796
21.12.2020 0:00:00	32 685,8	32 512,4	31 960,5	32 186,1	-225,6	755,20	12516
ИТОГО	3 303,0	3 284,2	3 216,1	3 248,1	-32,0	91,01	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	51,8	22,0	65,7	64,1	65,3	64,5	-0,3	5,9	4,6	1,41	24
22.11.20	73,3	51,3	22,0	65,4	63,8	65,0	64,2	-0,4	5,9	4,6	1,41	24
23.11.20	73,3	51,4	21,9	65,6	64,0	65,2	64,4	-0,4	5,9	4,6	1,41	24
24.11.20	73,4	51,3	22,1	65,9	64,3	65,6	64,8	-0,4	6,0	4,6	1,42	24
25.11.20	73,1	51,2	21,9	66,2	64,6	65,8	65,0	-0,4	6,0	4,6	1,42	24
26.11.20	73,3	51,3	22,0	66,0	64,4	65,6	64,8	-0,4	6,0	4,6	1,42	24
27.11.20	74,3	51,9	22,4	66,1	64,5	65,7	64,9	-0,4	5,9	4,6	1,45	24
28.11.20	75,2	52,4	22,8	66,3	64,7	65,9	65,1	-0,4	5,9	4,6	1,48	24
29.11.20	76,9	52,9	23,9	66,7	65,0	66,2	65,4	-0,4	5,9	4,6	1,56	24
30.11.20	79,1	54,3	24,8	67,8	65,9	67,2	66,2	-0,3	6,0	4,5	1,64	24
01.12.20	79,2	54,7	24,6	69,8	67,9	69,2	68,3	-0,3	6,1	4,6	1,67	24
02.12.20	80,7	55,6	25,1	71,3	69,2	70,6	69,6	-0,3	6,2	4,6	1,74	24
03.12.20	81,4	56,0	25,4	71,8	69,7	71,0	70,0	-0,3	6,2	4,6	1,77	24
04.12.20	81,1	55,9	25,2	71,7	69,6	71,0	70,0	-0,4	6,2	4,7	1,76	24
05.12.20	81,2	56,4	24,8	71,7	69,6	71,1	70,0	-0,4	6,2	4,7	1,73	24
06.12.20	81,9	57,0	24,9	71,5	69,5	70,9	69,8	-0,4	6,2	4,7	1,73	24
07.12.20	80,9	57,2	23,8	72,9	70,8	72,3	71,2	-0,4	6,3	4,7	1,69	24
08.12.20	79,5	56,7	22,8	73,5	71,5	73,0	71,9	-0,5	6,4	4,7	1,63	24
09.12.20	79,1	56,3	22,7	73,3	71,3	72,9	71,8	-0,4	6,4	4,7	1,63	24
10.12.20	79,4	56,1	23,3	73,2	71,2	72,7	71,7	-0,4	6,4	4,8	1,66	24
11.12.20	81,5	57,1	24,4	73,3	71,2	72,7	71,6	-0,4	6,4	4,7	1,74	24
12.12.20	81,1	56,7	24,3	73,4	71,3	72,8	71,7	-0,4	6,4	4,8	1,74	24
13.12.20	79,4	55,5	23,9	72,1	70,1	71,4	70,4	-0,3	6,4	4,8	1,68	24
14.12.20	79,9	55,8	24,1	72,7	70,7	71,9	70,9	-0,2	6,4	4,7	1,71	24
15.12.20	81,7	56,8	24,9	73,2	71,1	72,3	71,2	-0,2	6,3	4,7	1,77	24
16.12.20	82,1	57,4	24,7	73,5	71,4	72,7	71,6	-0,2	6,4	4,7	1,77	24
17.12.20	82,1	57,9	24,2	74,0	71,9	73,2	72,0	-0,2	6,4	4,7	1,75	24
18.12.20	82,9	58,6	24,3	74,2	72,0	73,4	72,2	-0,3	6,4	4,7	1,75	24
19.12.20	84,6	59,4	25,2	74,3	72,0	73,5	72,3	-0,3	6,4	4,7	1,82	24
20.12.20	85,6	59,5	26,0	74,2	71,8	73,4	72,2	-0,3	6,4	4,7	1,88	24
Итого	**79,0**	**55,2**	**23,8**	**2 117,0**	**2059,1**	**2 099,3**	**2 069,6**	**-10,5**	**6,2**	**4,7**	**49,20**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	18 608,7	18 514,1	18 202,5	18 298,5	-96,0	353,05	6943,18333333333
21.12.2020 0:00:00	20 725,7	20 613,4	20 261,6	20 368,1	-106,5	402,25	7663,18333333333
ИТОГО	2 117,0	2 099,3	2 059,1	2 069,6	-10,5	49,20	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,0	48,8	26,2	83,1	81,1	81,7	80,8	0,3	7,0	4,8	2,12	24
22.11.20	74,6	48,3	26,3	82,7	80,7	81,3	80,4	0,3	7,0	4,8	2,13	24
23.11.20	74,6	48,3	26,3	82,9	80,9	81,6	80,7	0,2	7,0	4,8	2,13	24
24.11.20	74,6	48,3	26,3	83,2	81,2	82,1	81,1	0,1	7,0	4,8	2,14	24
25.11.20	74,3	48,3	26,0	83,6	81,5	82,3	81,4	0,2	7,0	4,8	2,12	24
26.11.20	74,5	48,4	26,1	83,4	81,3	82,1	81,1	0,2	7,0	4,8	2,13	24
27.11.20	75,6	49,0	26,6	83,5	81,4	82,3	81,3	0,1	7,0	4,8	2,17	24
28.11.20	76,5	49,2	27,3	83,7	81,6	82,5	81,5	0,1	7,0	4,8	2,23	24
29.11.20	78,3	49,7	28,6	84,4	82,1	82,9	82,0	0,1	7,0	4,8	2,35	24
30.11.20	80,4	50,7	29,8	85,6	83,2	84,1	83,1	0,1	7,0	4,8	2,48	24
01.12.20	80,6	51,0	29,5	88,2	85,8	86,7	85,7	0,1	7,0	4,8	2,53	24
02.12.20	82,1	52,0	30,1	89,9	87,3	88,3	87,2	0,1	7,0	4,8	2,63	24
03.12.20	82,8	52,3	30,4	90,6	87,9	88,8	87,7	0,3	7,0	4,8	2,68	24
04.12.20	82,5	52,2	30,3	90,5	87,9	88,9	87,7	0,2	7,0	4,8	2,66	24
05.12.20	82,6	53,0	29,5	90,5	87,9	89,0	87,8	0,1	7,0	4,8	2,60	24
06.12.20	83,3	53,6	29,7	90,3	87,6	88,7	87,5	0,0	7,0	4,8	2,60	24
07.12.20	82,3	53,9	28,4	92,0	89,3	90,6	89,4	-0,1	7,0	4,8	2,54	24
08.12.20	80,8	53,5	27,3	92,8	90,1	91,4	90,2	-0,1	7,0	4,8	2,47	24
09.12.20	80,4	53,0	27,4	92,5	89,9	91,2	90,0	-0,1	7,0	4,8	2,46	24
10.12.20	80,7	52,7	28,1	92,4	89,8	91,1	89,8	0,0	7,0	4,8	2,52	24
11.12.20	82,9	53,4	29,5	92,4	89,7	91,0	89,8	-0,1	7,0	4,8	2,65	24
12.12.20	82,4	53,0	29,4	92,5	89,8	91,1	89,9	-0,1	7,0	4,8	2,64	24
13.12.20	80,7	51,9	28,8	90,6	88,0	89,3	88,2	-0,2	7,0	4,8	2,54	24
14.12.20	81,4	52,4	29,0	91,5	88,8	90,2	89,0	-0,1	7,0	4,8	2,58	24
15.12.20	83,1	53,1	30,0	92,0	89,3	90,6	89,4	-0,1	7,0	4,8	2,68	24
16.12.20	83,4	53,7	29,7	92,5	89,7	91,1	89,9	-0,2	7,0	4,8	2,67	24
17.12.20	83,5	54,4	29,2	93,1	90,2	91,6	90,4	-0,2	7,0	4,8	2,64	24
18.12.20	84,4	55,2	29,1	93,4	90,6	91,9	90,6	-0,1	7,0	4,8	2,64	24
19.12.20	86,1	56,0	30,1	93,7	90,7	92,0	90,7	0,1	7,0	4,8	2,73	24
20.12.20	87,0	55,6	31,4	93,6	90,6	91,9	90,6	0,0	7,0	4,8	2,85	24
Итого	**80,4**	**51,8**	**28,5**	**2 671,1**	**2595,8**	**2 628,2**	**2 594,5**	**1,2**	**7,0**	**4,8**	**74,32**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,67
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	59 436,7	58 971,0	57 951,3	58 285,4	-334,1	1 473,30	28918
21.12.2020 0:00:00	62 107,8	61 599,2	60 547,1	60 879,9	-332,9	1 547,62	29638
ИТОГО	2 671,1	2 628,2	2 595,8	2 594,5	1,3	74,32	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,9	45,2	28,7	89,6	87,4	89,3	88,4	-1,0	7,0	5,0	2,51	24
22.11.20	73,5	44,8	28,7	89,0	86,8	88,7	87,9	-1,0	7,0	5,0	2,49	24
23.11.20	73,5	44,7	28,7	89,2	87,1	88,9	88,1	-1,0	7,0	5,0	2,50	24
24.11.20	73,5	44,7	28,8	89,7	87,6	89,4	88,6	-1,0	7,0	5,0	2,53	24
25.11.20	73,2	44,6	28,6	90,0	87,9	89,8	88,9	-1,0	7,0	5,0	2,51	24
26.11.20	73,4	44,7	28,8	89,6	87,4	89,3	88,5	-1,1	7,0	5,0	2,52	24
27.11.20	74,4	45,2	29,2	90,3	88,1	90,0	89,1	-0,9	7,0	5,0	2,58	24
28.11.20	75,3	45,5	29,8	90,7	88,4	90,3	89,3	-0,9	7,0	5,0	2,63	24
29.11.20	77,0	45,7	31,2	91,2	88,8	90,6	89,7	-0,9	7,0	5,0	2,78	24
30.11.20	79,2	46,9	32,3	93,2	90,6	92,5	91,6	-1,0	7,0	5,0	2,93	24
01.12.20	79,3	47,4	31,9	96,6	93,9	96,0	95,0	-1,1	7,0	5,0	3,00	24
02.12.20	80,8	48,2	32,6	98,5	95,7	97,8	96,8	-1,1	7,0	5,0	3,12	24
03.12.20	81,5	48,5	32,9	99,4	96,5	98,6	97,4	-1,0	7,0	5,0	3,18	24
04.12.20	81,2	48,5	32,7	99,3	96,4	98,6	97,4	-1,0	7,0	5,0	3,16	24
05.12.20	81,3	49,2	32,1	99,7	96,8	99,0	97,8	-1,0	7,0	5,0	3,11	24
06.12.20	82,0	49,8	32,2	99,4	96,5	98,7	97,5	-1,0	7,0	5,0	3,11	24
07.12.20	81,0	50,1	30,9	101,4	98,5	100,8	99,6	-1,1	7,0	5,0	3,04	24
08.12.20	79,5	49,9	29,6	102,3	99,4	101,8	100,6	-1,2	7,0	5,0	2,95	24
09.12.20	79,1	49,7	29,4	102,0	99,2	101,5	100,3	-1,1	7,0	5,0	2,92	24
10.12.20	79,4	49,4	30,0	101,9	99,1	101,3	100,1	-1,1	7,0	5,0	2,98	24
11.12.20	81,6	50,0	31,6	102,1	99,1	101,4	100,2	-1,0	7,0	5,0	3,13	24
12.12.20	81,1	49,7	31,5	102,2	99,3	101,5	100,3	-1,0	7,0	5,0	3,13	24
13.12.20	79,4	48,6	30,8	100,2	97,4	99,5	98,3	-1,0	7,0	5,0	3,01	24
14.12.20	80,0	49,0	31,1	101,1	98,2	100,4	99,2	-1,0	7,0	5,0	3,06	24
15.12.20	81,7	49,7	32,0	101,9	98,9	101,0	99,8	-0,9	7,0	5,0	3,17	24
16.12.20	82,1	50,3	31,8	102,3	99,4	101,5	100,3	-0,9	7,0	5,0	3,16	24
17.12.20	82,2	50,8	31,4	103,1	100,0	102,2	101,0	-1,0	7,0	5,0	3,15	24
18.12.20	83,0	51,5	31,5	103,4	100,4	102,6	101,4	-1,1	7,0	5,0	3,17	24
19.12.20	84,6	52,3	32,4	103,7	100,5	102,8	101,5	-1,0	7,0	5,0	3,26	24
20.12.20	85,6	52,1	33,5	103,5	100,3	102,5	101,2	-0,9	7,0	5,0	3,36	24
Итого	**79,1**	**48,2**	**30,9**	**2 926,3**	**2845,7**	**2 908,4**	**2 876,0**	**-30,3**	**7,0**	**5,0**	**88,15**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,19
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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	Qr	
21.11.2020 1:00:00	26 312,6	26 155,6	25 719,0	25 896,3	-177,3	650,57	11795
21.12.2020 0:00:00	29 235,2	29 060,2	28 561,0	28 768,6	-207,6	738,60	12514
ИТОГО	2 922,6	2 904,6	2 842,0	2 872,3	-30,3	88,04	719

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,1	47,9	26,1	83,5	81,5	83,3	82,3	-0,8	6,5	5,0	2,13	24
22.11.20	73,7	47,5	26,2	83,1	81,1	82,8	81,9	-0,7	6,5	5,0	2,12	24
23.11.20	73,7	47,5	26,2	83,4	81,4	83,1	82,2	-0,8	6,5	5,0	2,13	24
24.11.20	73,7	47,3	26,3	83,8	81,8	83,6	82,7	-0,8	6,5	5,0	2,16	24
25.11.20	73,4	47,2	26,2	84,1	82,2	83,9	83,0	-0,9	6,5	5,0	2,15	24
26.11.20	73,6	47,3	26,4	83,9	81,9	83,6	82,7	-0,8	6,5	5,0	2,16	24
27.11.20	74,8	47,9	26,9	73,9	72,1	73,7	72,9	-0,8	6,5	5,0	1,94	21
28.11.20	75,5	48,1	27,4	84,3	82,2	84,1	83,1	-0,9	6,5	5,0	2,25	24
29.11.20	77,2	48,6	28,7	84,9	82,6	84,5	83,5	-0,9	6,5	5,0	2,37	24
30.11.20	79,4	49,7	29,7	86,1	83,7	85,6	84,7	-1,0	6,5	5,0	2,49	24
01.12.20	79,5	50,1	29,4	88,7	86,3	88,3	87,3	-1,0	6,7	5,0	2,54	24
02.12.20	81,1	50,9	30,1	90,6	87,9	90,0	88,9	-0,9	6,8	5,0	2,65	24
03.12.20	81,7	51,2	30,5	91,2	88,6	90,6	89,4	-0,9	6,8	5,0	2,70	24
04.12.20	81,5	51,1	30,4	91,1	88,5	90,6	89,4	-0,9	6,8	5,0	2,69	24
05.12.20	81,5	51,7	29,8	91,1	88,5	90,6	89,4	-0,9	6,8	5,0	2,64	24
06.12.20	82,2	52,3	29,9	90,9	88,2	90,4	89,2	-1,0	6,8	5,0	2,64	24
07.12.20	81,2	52,7	28,5	92,6	90,0	92,2	91,0	-1,1	6,9	5,0	2,57	24
08.12.20	79,8	52,5	27,2	93,4	90,8	93,2	91,9	-1,1	7,0	5,0	2,48	24
09.12.20	79,4	52,3	27,0	93,2	90,6	93,0	91,8	-1,2	7,0	5,0	2,45	24
10.12.20	79,7	52,0	27,7	93,1	90,5	92,8	91,6	-1,1	7,0	5,0	2,51	24
11.12.20	81,8	52,7	29,1	93,1	90,4	92,7	91,5	-1,2	6,9	5,0	2,64	24
12.12.20	81,3	52,3	29,0	93,2	90,5	92,8	91,6	-1,1	7,0	5,0	2,63	24
13.12.20	79,7	51,1	28,5	91,3	88,7	91,0	89,9	-1,1	6,9	5,0	2,54	24
14.12.20	80,3	51,5	28,7	92,1	89,4	91,8	90,7	-1,2	6,9	5,0	2,58	24
15.12.20	82,0	52,3	29,8	92,6	89,9	92,3	91,1	-1,2	6,9	5,0	2,68	24
16.12.20	82,4	52,8	29,6	93,1	90,4	92,8	91,6	-1,2	7,0	5,0	2,68	24
17.12.20	82,5	53,3	29,2	93,7	91,0	93,4	92,3	-1,3	7,0	5,0	2,65	24
18.12.20	83,2	54,0	29,2	94,0	91,1	93,7	92,5	-1,3	7,0	5,0	2,66	24
19.12.20	84,9	55,0	30,0	94,3	91,4	93,9	92,5	-1,1	7,0	5,0	2,74	24
20.12.20	85,9	54,9	31,0	94,2	91,3	93,7	92,4	-1,1	7,0	5,0	2,84	24
Итого	**79,4**	**50,9**	**28,5**	**2 678,6**	**2604,5**	**2 668,1**	**2 634,8**	**-30,2**	**6,8**	**5,0**	**74,41**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,69
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,34
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,75 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	23 442,4	23 323,8	22 911,4	23 069,0	-157,5	533,23	11788
21.12.2020 0:00:00	26 120,9	25 991,9	25 516,0	25 703,7	-187,8	607,64	12505
ИТОГО	2 678,6	2 668,1	2 604,5	2 634,8	-30,2	74,41	717

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	46,9	26,4	95,4	93,1	94,3	93,3	-0,2	7,0	5,2	2,46	24
22.11.20	72,9	46,6	26,4	95,1	92,8	93,9	93,0	-0,1	7,0	5,3	2,45	24
23.11.20	72,9	46,5	26,4	95,2	93,0	94,1	93,2	-0,2	7,0	5,3	2,46	24
24.11.20	73,0	46,5	26,5	95,7	93,5	94,7	93,7	-0,2	7,0	5,3	2,48	24
25.11.20	72,7	46,4	26,3	96,0	93,8	95,0	94,0	-0,2	7,0	5,3	2,46	24
26.11.20	72,9	46,4	26,5	95,5	93,3	94,5	93,5	-0,2	7,0	5,4	2,48	24
27.11.20	73,9	46,9	27,0	95,8	93,5	94,7	93,8	-0,3	7,0	5,3	2,52	24
28.11.20	74,8	47,2	27,6	96,2	93,8	95,1	94,1	-0,3	7,0	5,3	2,59	24
29.11.20	76,4	47,5	28,9	96,6	94,1	95,3	94,4	-0,3	7,0	5,3	2,72	24
30.11.20	78,6	48,6	30,0	97,8	95,2	96,4	95,4	-0,2	7,0	5,3	2,86	24
01.12.20	78,7	48,9	29,8	100,8	98,2	99,4	98,2	0,0	7,0	5,3	2,93	24
02.12.20	80,2	49,8	30,4	102,8	100,0	101,3	100,1	-0,1	7,0	5,4	3,05	24
03.12.20	80,9	50,1	30,8	103,5	100,6	101,9	100,7	-0,1	7,0	5,4	3,10	24
04.12.20	80,7	50,0	30,7	103,4	100,5	101,8	100,6	-0,1	7,0	5,4	3,09	24
05.12.20	80,7	50,6	30,2	103,7	100,8	102,2	101,0	-0,1	7,0	5,4	3,04	24
06.12.20	81,4	51,2	30,2	103,4	100,4	101,8	100,6	-0,2	7,0	5,4	3,04	24
07.12.20	80,5	51,5	28,9	105,3	102,3	103,8	102,6	-0,3	7,0	5,4	2,96	24
08.12.20	79,0	51,3	27,7	106,4	103,6	105,1	103,9	-0,3	7,0	5,4	2,87	24
09.12.20	78,6	51,1	27,6	106,2	103,3	104,8	103,6	-0,3	7,0	5,5	2,85	24
10.12.20	78,9	50,8	28,2	106,0	103,1	104,6	103,4	-0,3	7,0	5,5	2,91	24
11.12.20	81,0	51,3	29,7	105,8	102,8	104,3	103,1	-0,2	7,0	5,5	3,05	24
12.12.20	80,6	51,0	29,5	106,0	103,0	104,5	103,3	-0,3	7,0	5,5	3,05	24
13.12.20	78,9	50,0	28,9	104,4	101,5	103,0	101,8	-0,3	7,0	5,5	2,93	24
14.12.20	79,5	50,3	29,2	105,0	102,2	103,6	102,4	-0,2	7,0	5,5	2,98	24
15.12.20	81,2	51,0	30,1	105,6	102,5	104,0	102,8	-0,3	7,0	5,3	3,09	24
16.12.20	81,5	51,6	30,0	105,9	102,8	104,4	103,1	-0,3	7,0	5,5	3,08	24
17.12.20	81,7	52,1	29,5	106,5	103,4	104,9	103,5	-0,2	7,0	5,4	3,06	24
18.12.20	82,4	52,8	29,6	106,7	103,6	105,1	103,7	-0,1	7,0	5,5	3,07	24
19.12.20	84,1	53,7	30,4	106,7	103,4	105,1	103,6	-0,2	7,0	5,4	3,15	24
20.12.20	85,1	53,7	31,4	106,7	103,3	104,9	103,5	-0,2	7,0	5,5	3,25	24
Итого	**78,6**	**49,7**	**28,8**	**3 060,1**	**2977,3**	**3 018,4**	**2 983,7**	**-6,4**	**7,0**	**5,4**	**86,03**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,09
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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	Qr	
21.11.2020 0:00:00	5 405,8	5 364,5	5 295,2	5 310,4	-15,2	114,57	2582
21.12.2020 0:00:00	8 465,9	8 382,8	8 272,5	8 294,1	-21,6	200,60	3302
ИТОГО	3 060,1	3 018,4	2 977,3	2 983,7	-6,4	86,03	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	45,4	28,3	79,1	77,1	275,0	272,3	-195,2	6,0	7,0	2,17	24
22.11.20	73,2	45,0	28,3	78,8	76,8	276,1	273,5	-196,6	6,3	7,0	2,17	24
23.11.20	73,2	45,0	28,3	78,9	77,0	274,5	271,9	-194,9	6,1	7,0	2,17	24
24.11.20	73,2	44,9	28,4	79,3	77,4	274,5	271,8	-194,4	6,2	7,0	2,20	24
25.11.20	72,9	45,0	28,0	76,3	74,5	148,1	146,7	-72,3	6,7	7,0	2,09	23
26.11.20	73,2	44,8	28,3	79,2	77,3	77,8	77,0	0,3	7,0	7,0	2,19	24
27.11.20	74,2	45,2	29,0	79,5	77,6	78,0	77,3	0,3	7,0	7,0	2,24	24
28.11.20	75,1	45,4	29,6	79,8	77,8	78,2	77,5	0,3	7,0	7,0	2,31	24
29.11.20	76,7	45,7	31,0	80,1	78,1	78,5	77,8	0,3	7,0	7,0	2,42	24
30.11.20	78,9	46,7	32,3	81,1	78,9	79,3	78,6	0,3	7,0	7,0	2,54	24
01.12.20	79,0	47,0	32,0	83,5	81,2	81,8	80,9	0,4	7,0	7,0	2,60	24
02.12.20	80,5	47,8	32,7	85,2	82,8	83,4	82,4	0,4	7,0	7,0	2,71	24
03.12.20	81,2	48,2	33,0	85,8	83,3	83,9	82,9	0,4	7,0	7,0	2,75	24
04.12.20	80,9	48,1	32,9	85,7	83,3	83,8	82,8	0,5	7,0	7,0	2,74	24
05.12.20	81,0	48,6	32,4	85,9	83,5	84,0	83,1	0,5	7,0	7,0	2,71	24
06.12.20	81,7	49,1	32,6	85,7	83,2	83,8	82,8	0,4	7,0	7,0	2,71	24
07.12.20	80,7	49,6	31,1	87,3	84,8	85,4	84,4	0,4	7,0	7,0	2,64	24
08.12.20	79,3	49,5	29,8	88,2	85,8	86,4	85,4	0,4	7,0	7,0	2,55	24
09.12.20	78,9	49,3	29,6	88,0	85,6	86,2	85,2	0,4	7,0	7,0	2,54	24
10.12.20	79,2	48,8	30,4	87,8	85,4	86,0	85,0	0,4	7,0	7,0	2,60	24
11.12.20	81,3	49,3	32,0	87,7	85,2	85,7	84,8	0,4	7,0	7,0	2,72	24
12.12.20	80,9	49,1	31,7	87,9	85,4	85,9	85,0	0,4	7,0	7,0	2,71	24
13.12.20	79,2	48,1	31,1	86,5	84,1	84,6	83,7	0,4	7,0	7,0	2,61	24
14.12.20	79,8	48,5	31,3	87,1	84,7	85,2	84,2	0,5	7,0	7,0	2,65	24
15.12.20	81,5	49,1	32,4	87,4	84,9	85,4	84,5	0,4	7,0	7,0	2,75	24
16.12.20	81,8	49,6	32,2	87,7	85,1	85,7	84,7	0,4	7,0	7,0	2,75	24
17.12.20	81,9	50,1	31,9	88,2	85,6	86,2	85,2	0,3	7,0	7,0	2,72	24
18.12.20	82,7	50,8	32,0	88,4	85,8	86,3	85,4	0,4	7,0	7,0	2,74	24
19.12.20	84,4	51,3	33,1	88,4	85,7	86,3	85,4	0,4	7,0	7,0	2,84	24
20.12.20	85,4	51,3	34,1	88,4	85,6	86,2	85,2	0,4	7,0	7,0	2,92	24
Итого	**78,9**	**47,9**	**31,0**	**2 532,8**	**2463,7**	**3 342,3**	**3 307,5**	**-843,8**	**6,9**	**7,0**	**76,46**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,12
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 76,58 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	4 466,7	5 213,5	4 374,5	5 164,8	-790,3	101,97	2582
21.12.2020 0:00:00	6 999,6	8 555,8	6 838,2	8 472,3	-1 634,1	178,44	3301
ИТОГО	2 532,8	3 342,3	2 463,7	3 307,5	-843,8	76,46	719

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,3	47,7	26,6	104,2	101,7	102,2	101,2	0,5	5,9	4,7	2,70	24
22.11.20	73,9	47,3	26,6	103,6	101,1	101,7	100,6	0,5	5,9	4,8	2,69	24
23.11.20	73,9	47,2	26,7	103,8	101,3	101,9	100,9	0,4	5,9	4,8	2,71	24
24.11.20	73,9	47,1	26,8	104,4	101,8	102,5	101,5	0,3	6,0	4,8	2,73	24
25.11.20	73,6	47,0	26,6	104,7	102,2	102,8	101,8	0,4	6,0	4,7	2,72	24
26.11.20	73,8	47,1	26,8	104,2	101,7	102,3	101,3	0,4	5,9	4,6	2,72	24
27.11.20	74,9	47,6	27,2	104,8	102,2	102,8	101,7	0,5	6,0	4,7	2,78	24
28.11.20	75,8	48,0	27,8	105,1	102,4	103,1	101,9	0,5	6,0	4,7	2,85	24
29.11.20	77,5	48,3	29,1	105,6	102,9	103,5	102,4	0,5	6,0	4,8	3,00	24
30.11.20	79,7	49,5	30,2	107,5	104,6	105,2	104,0	0,5	6,0	4,8	3,16	24
01.12.20	79,8	49,8	29,9	97,0	94,3	95,0	93,9	0,3	6,2	4,8	2,83	21
02.12.20	81,3	50,6	30,6	113,4	110,1	110,9	109,5	0,6	6,3	4,7	3,37	24
03.12.20	81,9	51,1	30,9	114,2	110,9	111,6	110,2	0,7	6,3	4,7	3,43	24
04.12.20	81,7	51,0	30,7	114,0	110,7	111,6	110,1	0,5	6,3	4,8	3,40	24
05.12.20	81,8	51,6	30,1	114,3	110,9	111,9	110,5	0,4	6,3	4,8	3,34	24
06.12.20	82,4	52,2	30,2	113,9	110,6	111,6	110,1	0,4	6,3	4,8	3,35	24
07.12.20	81,4	52,5	28,9	116,1	112,7	113,8	112,3	0,4	6,4	4,8	3,27	24
08.12.20	80,0	52,3	27,7	117,1	113,8	114,9	113,5	0,3	6,5	4,8	3,15	24
09.12.20	79,6	52,0	27,6	116,7	113,5	114,6	113,2	0,3	6,5	4,9	3,14	24
10.12.20	79,9	51,7	28,2	116,6	113,3	114,4	113,0	0,4	6,5	4,8	3,20	24
11.12.20	82,1	52,4	29,7	116,6	113,2	114,3	112,9	0,3	6,4	4,9	3,36	24
12.12.20	81,6	52,1	29,5	116,8	113,4	114,5	113,1	0,4	6,5	4,8	3,35	24
13.12.20	79,9	50,9	29,0	114,6	111,4	112,4	111,0	0,4	6,4	4,8	3,23	24
14.12.20	80,5	51,3	29,2	115,5	112,2	113,3	111,9	0,3	6,4	4,8	3,28	24
15.12.20	82,2	52,1	30,1	116,2	112,8	113,9	112,5	0,4	6,4	4,8	3,40	24
16.12.20	82,6	52,7	29,9	116,8	113,3	114,4	113,0	0,4	6,4	4,8	3,39	24
17.12.20	82,7	53,0	29,6	117,4	114,0	115,0	113,6	0,4	6,5	4,8	3,38	24
18.12.20	83,4	53,8	29,6	117,8	114,3	115,4	113,9	0,4	6,5	4,8	3,39	24
19.12.20	85,2	54,6	30,6	118,1	114,4	115,5	113,9	0,5	6,5	4,8	3,50	24
20.12.20	86,2	54,6	31,6	117,9	114,1	115,2	113,6	0,6	6,5	4,7	3,61	24
Итого	**79,6**	**50,6**	**28,9**	**3 348,8**	**3255,8**	**3 282,7**	**3 242,9**	**12,9**	**6,3**	**4,8**	**94,46**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,43
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,43
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 94,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	5 911,0	5 831,4	5 787,5	5 773,6	14,0	126,60	3133
21.12.2020 3:00:00	9 274,7	9 128,7	9 057,7	9 030,9	26,9	221,52	3853
ИТОГО	3 363,8	3 297,3	3 270,2	3 257,3	12,9	94,92	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	47,5	26,3	52,0	50,7	50,5	50,0	0,7	6,3	5,0	1,33	24
22.11.20	73,4	47,1	26,3	51,6	50,4	50,2	49,7	0,7	6,3	5,0	1,32	24
23.11.20	73,4	47,0	26,4	51,7	50,5	50,3	49,8	0,7	6,3	5,0	1,33	24
24.11.20	73,4	47,0	26,5	52,0	50,7	50,6	50,1	0,6	6,3	5,0	1,34	24
25.11.20	73,1	46,9	26,2	52,1	50,9	50,8	50,3	0,7	6,4	5,0	1,33	24
26.11.20	73,3	47,0	26,4	51,9	50,7	50,5	50,0	0,7	6,3	5,0	1,34	24
27.11.20	74,3	47,5	26,8	52,4	51,1	50,9	50,4	0,7	6,3	5,0	1,37	24
28.11.20	75,2	47,9	27,3	52,5	51,2	51,1	50,6	0,7	6,3	5,0	1,40	24
29.11.20	76,9	48,2	28,7	52,8	51,5	51,3	50,8	0,7	6,4	5,0	1,48	24
30.11.20	79,1	49,5	29,6	54,0	52,5	52,4	51,8	0,7	6,4	5,0	1,56	24
01.12.20	79,2	50,0	29,2	55,9	54,4	54,3	53,7	0,7	6,5	5,0	1,59	24
02.12.20	80,7	50,8	29,9	57,0	55,4	55,4	54,7	0,7	6,6	5,1	1,66	24
03.12.20	81,4	51,2	30,2	57,4	55,8	55,7	55,0	0,8	6,7	5,1	1,69	24
04.12.20	81,1	51,1	30,0	57,4	55,7	55,7	55,0	0,7	6,7	5,1	1,68	24
05.12.20	81,2	51,7	29,5	57,6	56,0	55,9	55,3	0,7	6,7	5,1	1,65	24
06.12.20	81,9	52,3	29,6	57,5	55,8	55,8	55,1	0,7	6,7	5,1	1,66	24
07.12.20	80,9	52,7	28,2	58,7	57,0	57,0	56,3	0,7	6,8	5,1	1,61	24
08.12.20	79,4	52,5	27,0	59,3	57,7	57,7	57,0	0,7	6,9	5,2	1,56	24
09.12.20	79,1	52,2	26,9	59,1	57,5	57,5	56,8	0,7	6,8	5,2	1,55	24
10.12.20	79,4	51,7	27,6	59,0	57,4	57,4	56,7	0,7	6,8	5,2	1,59	24
11.12.20	81,5	52,4	29,1	59,0	57,3	57,4	56,7	0,7	6,8	5,2	1,67	24
12.12.20	81,0	52,1	28,9	59,1	57,4	57,4	56,7	0,7	6,9	5,2	1,66	24
13.12.20	79,4	51,0	28,3	57,8	56,2	56,3	55,6	0,6	6,8	5,2	1,60	24
14.12.20	79,9	51,4	28,5	58,3	56,6	56,8	56,1	0,6	6,8	5,2	1,62	24
15.12.20	81,6	52,3	29,3	58,7	57,0	57,2	56,4	0,6	6,7	5,1	1,67	24
16.12.20	82,0	52,8	29,2	59,0	57,3	57,4	56,7	0,6	6,8	5,2	1,68	24
17.12.20	82,1	53,4	28,7	59,5	57,7	57,9	57,1	0,7	6,9	5,2	1,66	24
18.12.20	82,9	54,1	28,7	59,8	58,0	58,1	57,3	0,7	6,9	5,1	1,67	24
19.12.20	84,6	55,0	29,5	60,0	58,2	58,3	57,5	0,7	6,9	5,1	1,72	24
20.12.20	85,6	55,3	30,3	61,0	59,1	59,2	58,3	0,8	6,9	5,2	1,79	24
Итого	**79,0**	**50,7**	**28,3**	**1 694,2**	**1647,8**	**1 647,0**	**1 627,3**	**20,5**	**6,6**	**5,1**	**46,80**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,68
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,80 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	15 634,9	15 213,0	15 294,0	15 055,9	238,1	338,61	6919,68333333333
21.12.2020 0:00:00	17 329,1	16 860,0	16 941,7	16 683,2	258,5	385,40	7639,68333333333
ИТОГО	1 694,2	1 647,0	1 647,8	1 627,3	20,5	46,80	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,0	48,4	26,6	126,7	123,6	122,0	120,7	2,9	7,0	7,0	3,28	24
22.11.20	74,6	48,0	26,5	126,3	123,1	121,5	120,2	2,9	7,0	7,0	3,27	24
23.11.20	74,6	48,0	26,6	126,5	123,4	121,8	120,5	2,9	7,0	7,0	3,27	24
24.11.20	74,6	48,0	26,5	127,1	124,0	122,4	121,1	2,9	7,0	7,0	3,29	24
25.11.20	74,3	47,9	26,4	127,7	124,6	122,9	121,6	3,0	7,0	7,0	3,28	24
26.11.20	74,5	47,9	26,6	127,0	123,9	122,2	120,9	3,0	7,0	7,0	3,30	24
27.11.20	75,6	48,4	27,2	127,4	124,2	122,6	121,2	2,9	7,0	7,0	3,37	24
28.11.20	76,4	48,7	27,7	127,7	124,4	122,9	121,5	2,9	7,0	7,0	3,44	24
29.11.20	78,0	49,1	28,9	128,2	124,8	123,3	121,9	2,9	7,0	7,0	3,60	24
30.11.20	80,3	49,6	30,7	125,4	121,9	120,3	119,0	2,9	7,0	7,0	3,74	24
01.12.20	80,4	49,3	31,1	124,9	121,3	119,8	118,4	2,9	7,0	7,0	3,77	24
02.12.20	81,9	50,1	31,8	127,4	123,7	122,3	120,9	2,8	7,0	7,0	3,94	24
03.12.20	82,6	50,4	32,2	128,1	124,3	123,0	121,6	2,8	7,0	7,0	4,00	24
04.12.20	82,4	50,3	32,1	128,0	124,1	122,9	121,5	2,7	7,0	7,0	3,98	24
05.12.20	82,4	50,8	31,7	128,4	124,6	123,3	121,8	2,8	7,0	7,0	3,94	24
06.12.20	83,1	51,4	31,8	128,1	124,3	123,1	121,6	2,7	7,0	7,0	3,95	24
07.12.20	82,2	51,8	30,4	130,5	126,7	125,4	123,8	2,9	7,0	7,0	3,85	24
08.12.20	80,7	51,6	29,0	131,7	128,0	126,7	125,2	2,8	7,0	7,0	3,72	24
09.12.20	80,3	51,4	28,8	131,5	127,9	126,4	124,9	3,0	7,0	7,0	3,69	24
10.12.20	80,6	51,1	29,4	131,1	127,4	126,1	124,6	2,8	7,0	7,0	3,75	24
11.12.20	82,7	51,8	30,9	130,9	127,0	126,0	124,4	2,6	7,0	7,0	3,93	24
12.12.20	82,3	51,5	30,9	131,0	127,2	126,1	124,6	2,6	7,0	7,0	3,92	24
13.12.20	80,6	50,4	30,2	129,2	125,5	124,4	123,0	2,5	7,0	7,0	3,79	24
14.12.20	81,1	50,7	30,5	129,3	125,5	124,6	123,1	2,4	7,0	7,0	3,82	24
15.12.20	82,9	51,5	31,4	130,6	126,7	125,6	124,1	2,7	7,0	7,0	3,99	24
16.12.20	83,3	51,9	31,4	131,1	127,2	126,1	124,4	2,7	7,0	7,0	4,00	24
17.12.20	83,4	52,3	31,0	132,0	128,0	126,8	125,1	2,9	7,0	7,0	3,97	24
18.12.20	84,1	53,0	31,1	132,4	128,3	127,1	125,4	2,9	7,0	7,0	3,99	24
19.12.20	85,8	53,8	32,0	132,5	128,4	127,1	125,4	2,9	7,0	7,0	4,11	24
20.12.20	86,9	53,9	33,0	132,5	128,2	127,1	125,4	2,9	7,0	7,0	4,23	24
Итого	**80,2**	**50,4**	**29,8**	**3 871,0**	**3762,1**	**3 721,8**	**3 677,8**	**84,3**	**7,0**	**7,0**	**112,19**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,03
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 112,19 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	88 334,8	84 937,6	86 146,6	83 997,1	2 149,5	2 236,31	27736
21.12.2020 0:00:00	92 205,9	88 659,5	89 908,7	87 674,9	2 233,8	2 348,50	28456
ИТОГО	3 871,0	3 721,9	3 762,1	3 677,8	84,3	112,19	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,0	50,9	22,1	97,4	95,1	95,9	94,7	0,4	6,6	4,9	2,10	24
22.11.20	72,6	50,5	22,2	97,1	94,8	95,6	94,4	0,4	6,6	5,0	2,10	24
23.11.20	72,6	50,3	22,3	97,2	94,9	95,7	94,5	0,4	6,6	4,9	2,12	24
24.11.20	72,7	50,3	22,4	97,7	95,4	96,3	95,1	0,3	6,7	5,0	2,14	24
25.11.20	72,4	50,3	22,1	98,1	95,7	96,6	95,4	0,3	6,7	5,0	2,12	24
26.11.20	72,6	50,3	22,3	97,6	95,3	96,1	94,9	0,4	6,6	5,0	2,13	24
27.11.20	73,6	50,8	22,8	97,9	95,6	96,4	95,2	0,3	6,7	5,0	2,18	24
28.11.20	74,4	51,0	23,5	98,2	95,8	96,7	95,4	0,3	6,7	4,9	2,25	24
29.11.20	76,1	51,3	24,8	98,6	96,2	97,0	95,8	0,4	6,7	4,9	2,39	24
30.11.20	78,3	52,2	26,0	99,9	97,2	98,1	96,9	0,4	6,7	4,9	2,53	24
01.12.20	78,4	52,5	25,9	102,9	100,1	101,1	99,8	0,3	6,8	5,0	2,60	24
02.12.20	79,8	53,1	26,8	104,9	102,0	103,0	101,6	0,5	6,9	5,0	2,73	24
03.12.20	80,5	53,5	27,1	105,6	102,6	103,6	102,2	0,5	6,9	5,0	2,78	24
04.12.20	80,3	53,5	26,8	105,5	102,6	103,5	102,1	0,5	7,0	5,0	2,75	24
05.12.20	80,4	54,4	26,0	105,7	102,8	103,8	102,4	0,4	7,0	5,1	2,67	24
06.12.20	81,1	54,9	26,1	105,4	102,4	103,5	102,1	0,3	7,0	5,1	2,68	24
07.12.20	80,1	55,3	24,8	107,3	104,3	105,5	104,1	0,2	7,1	5,1	2,59	24
08.12.20	78,7	55,2	23,5	108,3	105,4	106,7	105,2	0,2	7,1	5,1	2,48	24
09.12.20	78,3	54,9	23,4	108,1	105,2	106,4	105,0	0,2	7,1	5,1	2,47	24
10.12.20	78,6	54,4	24,2	107,9	105,0	106,2	104,8	0,2	7,1	5,1	2,54	24
11.12.20	80,7	54,9	25,8	107,7	104,6	105,9	104,5	0,2	7,1	5,1	2,70	24
12.12.20	80,2	54,5	25,7	107,9	104,8	106,1	104,7	0,2	7,1	5,1	2,70	24
13.12.20	78,6	53,7	24,9	106,2	103,3	104,5	103,1	0,3	7,1	5,1	2,57	24
14.12.20	79,2	54,2	24,9	106,9	104,0	105,2	103,8	0,2	7,1	5,1	2,60	24
15.12.20	80,8	54,9	26,0	107,4	104,3	105,6	104,1	0,2	7,0	5,1	2,71	24
16.12.20	81,2	55,3	25,9	107,8	104,7	106,0	104,5	0,2	7,1	5,1	2,71	24
17.12.20	81,3	55,8	25,5	108,4	105,2	106,5	105,0	0,2	7,1	5,1	2,69	24
18.12.20	82,1	56,4	25,7	108,6	105,4	106,7	105,1	0,3	7,1	5,1	2,71	24
19.12.20	83,7	57,1	26,6	108,7	105,4	106,7	105,0	0,4	7,1	5,1	2,81	24
20.12.20	84,7	56,9	27,8	108,6	105,3	106,5	104,9	0,4	7,1	5,1	2,92	24
Итого	**78,2**	**53,4**	**24,8**	**3 119,3**	**3035,5**	**3 067,3**	**3 026,1**	**9,4**	**6,9**	**5,0**	**75,50**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,74
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 75,50 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	69 238,5	68 013,2	67 595,4	67 166,0	429,3	1 447,59	29490
21.12.2020 0:00:00	72 357,8	71 080,5	70 630,9	70 192,2	438,7	1 523,09	30210
ИТОГО	3 119,3	3 067,3	3 035,5	3 026,1	9,4	75,50	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	47,2	26,2	74,5	72,8	74,1	73,4	-0,7	7,0	4,2	1,91	24
22.11.20	73,0	46,9	26,1	74,2	72,5	73,8	73,1	-0,6	7,0	4,2	1,89	24
23.11.20	73,0	46,9	26,1	74,3	72,6	74,0	73,3	-0,7	7,0	4,2	1,89	24
24.11.20	73,0	46,9	26,1	74,7	73,0	74,4	73,7	-0,7	7,0	4,2	1,91	24
25.11.20	72,7	46,7	26,0	75,0	73,3	74,7	74,0	-0,7	7,0	4,2	1,91	24
26.11.20	72,9	46,7	26,2	74,6	72,9	74,3	73,6	-0,7	7,0	4,2	1,91	24
27.11.20	74,0	47,2	26,8	74,9	73,1	74,6	73,8	-0,8	7,0	4,2	1,96	24
28.11.20	74,8	47,5	27,3	75,1	73,1	74,7	74,0	-0,8	7,0	4,2	2,00	24
29.11.20	76,4	47,9	28,6	75,1	73,1	74,6	73,9	-0,8	7,0	4,2	2,09	24
30.11.20	78,6	48,3	30,3	73,0	71,1	72,5	71,7	-0,7	7,0	4,3	2,15	24
01.12.20	78,7	48,1	30,6	72,9	71,0	72,4	71,7	-0,7	7,0	4,5	2,18	24
02.12.20	80,2	48,8	31,4	74,4	72,3	73,8	73,1	-0,8	7,0	4,6	2,27	24
03.12.20	80,8	49,0	31,8	74,9	72,8	74,3	73,4	-0,7	7,0	4,6	2,32	24
04.12.20	80,6	48,8	31,8	74,9	72,7	74,2	73,4	-0,7	7,0	4,6	2,31	24
05.12.20	80,7	49,3	31,4	75,1	72,9	74,5	73,5	-0,6	7,0	4,6	2,29	24
06.12.20	81,3	50,0	31,4	75,0	72,8	74,3	73,3	-0,5	7,0	4,6	2,29	24
07.12.20	80,4	50,4	30,0	76,4	74,3	75,8	74,8	-0,6	7,0	4,6	2,23	24
08.12.20	79,0	50,2	28,8	77,0	74,9	76,5	75,6	-0,7	7,0	4,6	2,16	24
09.12.20	78,6	50,1	28,5	76,8	74,7	76,3	75,4	-0,7	7,0	4,6	2,13	24
10.12.20	78,9	49,9	29,0	76,7	74,6	76,2	75,2	-0,7	7,0	4,6	2,16	24
11.12.20	81,0	50,5	30,4	76,7	74,5	76,1	75,2	-0,6	7,0	4,6	2,27	24
12.12.20	80,5	50,2	30,4	76,8	74,6	76,2	75,2	-0,6	7,0	4,7	2,27	24
13.12.20	78,9	49,1	29,8	75,4	73,3	74,9	73,9	-0,7	7,0	4,6	2,18	24
14.12.20	79,5	49,3	30,1	76,1	73,9	75,5	74,6	-0,6	7,0	4,6	2,23	24
15.12.20	81,2	50,1	31,1	76,5	74,3	75,8	74,9	-0,6	7,0	4,6	2,32	24
16.12.20	81,5	50,5	31,1	76,8	74,6	76,1	75,2	-0,5	7,0	4,6	2,32	24
17.12.20	81,6	50,9	30,8	77,3	75,1	76,6	75,6	-0,5	7,0	4,6	2,31	24
18.12.20	82,4	51,5	30,9	77,5	75,2	76,8	75,8	-0,6	7,0	4,6	2,33	24
19.12.20	84,1	52,3	31,7	77,5	75,1	76,7	75,8	-0,6	7,0	4,6	2,39	24
20.12.20	85,0	52,5	32,6	77,5	75,1	76,7	75,8	-0,6	7,0	4,6	2,45	24
Итого	**78,6**	**49,1**	**29,4**	**2 267,7**	**2206,2**	**2 251,6**	**2 225,9**	**-19,8**	**7,0**	**4,5**	**65,07**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,34
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 65,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	20 248,6	19 991,5	19 803,7	19 786,2	17,4	465,44	9776
21.12.2020 0:00:00	22 516,3	22 243,1	22 009,8	22 012,2	-2,3	530,51	10496
ИТОГО	2 267,7	2 251,6	2 206,2	2 225,9	-19,8	65,07	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	47,3	25,8	160,9	157,0	156,4	154,8	2,3	3,6	5,0	4,04	24
22.11.20	72,7	47,0	25,8	160,0	156,2	155,6	153,9	2,3	3,8	5,0	4,01	24
23.11.20	72,7	46,9	25,8	160,4	156,6	155,9	154,2	2,4	4,2	5,0	4,04	24
24.11.20	72,7	46,8	25,9	161,1	157,2	156,6	154,9	2,3	3,9	5,0	4,07	24
25.11.20	72,4	46,7	25,8	161,6	157,8	157,2	155,5	2,3	3,7	5,0	4,05	24
26.11.20	72,7	46,7	25,9	160,8	157,0	156,2	154,5	2,5	3,8	5,0	4,06	24
27.11.20	73,7	47,3	26,4	161,8	157,8	157,0	155,3	2,5	4,0	5,0	4,16	24
28.11.20	74,5	47,5	27,0	162,4	158,4	157,4	155,7	2,7	4,0	5,0	4,27	24
29.11.20	76,2	47,9	28,3	163,0	158,9	157,8	156,1	2,8	4,3	5,0	4,49	24
30.11.20	78,3	48,8	29,5	164,2	159,8	158,7	157,0	2,8	4,2	5,0	4,71	24
01.12.20	78,4	49,0	29,4	168,2	163,7	162,7	160,8	2,9	3,9	5,0	4,80	24
02.12.20	79,9	49,9	30,0	172,2	167,4	166,3	164,4	3,1	4,3	5,0	5,02	24
03.12.20	80,6	50,3	30,2	173,5	168,6	167,7	165,8	2,9	4,1	5,0	5,10	24
04.12.20	80,3	50,2	30,1	173,6	168,7	167,7	165,8	2,9	4,4	5,0	5,07	24
05.12.20	80,4	50,8	29,6	174,3	169,4	168,4	166,4	3,0	4,1	5,0	5,01	24
06.12.20	81,1	51,3	29,8	173,8	168,8	167,8	165,8	3,1	4,1	5,0	5,02	24
07.12.20	80,1	51,6	28,5	177,1	172,2	171,4	169,3	2,9	4,1	5,0	4,90	24
08.12.20	78,7	51,4	27,3	178,8	174,0	173,2	171,0	2,9	4,0	5,0	4,75	24
09.12.20	78,3	51,2	27,1	178,2	173,4	172,6	170,5	2,9	4,2	5,0	4,70	24
10.12.20	78,6	51,0	27,6	177,6	172,8	172,1	169,9	2,9	4,1	5,0	4,77	24
11.12.20	80,7	51,7	29,0	177,3	172,2	171,7	169,5	2,7	4,1	5,0	5,00	24
12.12.20	80,2	51,4	28,9	177,6	172,6	172,0	169,9	2,8	4,1	5,0	4,98	24
13.12.20	78,6	50,3	28,3	174,6	169,8	169,1	167,1	2,7	4,2	5,0	4,80	24
14.12.20	79,2	50,6	28,6	176,0	171,1	170,6	168,6	2,6	4,2	5,0	4,89	24
15.12.20	80,8	51,4	29,5	176,9	171,9	171,4	169,3	2,6	4,2	5,0	5,07	24
16.12.20	81,2	51,8	29,4	177,4	172,3	171,8	169,6	2,7	3,8	5,0	5,06	24
17.12.20	81,3	52,3	29,1	178,5	173,4	172,9	170,8	2,6	4,3	5,0	5,04	24
18.12.20	82,1	53,0	29,1	178,7	173,5	173,2	170,9	2,6	4,1	5,0	5,04	24
19.12.20	83,7	53,8	30,0	178,4	173,0	173,1	170,8	2,3	4,2	5,0	5,18	24
20.12.20	84,7	53,7	31,0	177,9	172,4	172,7	170,3	2,1	4,4	5,0	5,33	24
Итого	**78,3**	**50,0**	**28,3**	**5 136,9**	**4997,9**	**4 977,2**	**4 918,2**	**79,7**	**4,1**	**5,0**	**141,43**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,09
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 141,43 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	80 034,9	77 911,4	78 181,0	77 080,3	1 100,8	1 898,15	19058
21.12.2020 0:00:00	85 171,8	82 888,7	83 178,9	81 998,4	1 180,5	2 039,59	19778
ИТОГО	5 136,9	4 977,3	4 997,9	4 918,2	79,7	141,43	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,2	41,7	31,5	38,9	37,9	38,3	38,0	0,0	5,3	4,3	1,20	24
22.11.20	72,8	41,3	31,4	38,7	37,8	38,0	37,7	0,0	5,3	4,3	1,19	24
23.11.20	72,8	41,2	31,5	38,7	37,8	38,0	37,8	0,0	5,3	4,3	1,19	24
24.11.20	72,8	41,1	31,6	39,0	38,0	38,2	37,9	0,1	5,3	4,3	1,20	24
25.11.20	72,5	41,1	31,4	39,1	38,2	38,4	38,1	0,1	5,3	4,3	1,20	24
26.11.20	72,7	41,0	31,7	38,7	37,8	38,1	37,8	0,0	5,3	4,3	1,20	24
27.11.20	73,7	41,3	32,3	38,7	37,8	38,2	37,9	-0,1	5,3	4,3	1,22	24
28.11.20	74,6	41,8	32,8	39,5	38,5	38,9	38,6	-0,1	5,3	4,3	1,26	24
29.11.20	76,1	42,0	34,1	39,6	38,6	39,1	38,7	-0,2	5,3	4,3	1,32	24
30.11.20	78,4	42,8	35,6	40,0	38,9	39,4	39,1	-0,2	5,3	4,3	1,39	24
01.12.20	78,5	43,2	35,3	38,5	37,4	38,0	37,7	-0,3	5,1	4,1	1,32	23
02.12.20	79,9	44,3	35,6	43,1	41,9	42,5	42,1	-0,2	5,4	4,3	1,49	24
03.12.20	80,6	47,3	33,3	49,9	48,5	49,1	48,5	0,0	5,4	4,3	1,62	23
04.12.20	80,5	51,3	29,2	65,1	63,3	64,1	63,4	-0,1	5,5	4,3	1,85	24
05.12.20	80,6	52,0	28,6	65,4	63,6	64,5	63,7	-0,1	5,6	4,3	1,82	24
06.12.20	81,3	52,6	28,7	65,2	63,4	64,3	63,4	-0,1	5,6	4,3	1,82	24
07.12.20	80,4	52,9	27,5	66,5	64,6	65,6	64,7	-0,1	5,6	4,3	1,78	24
08.12.20	78,9	52,7	26,3	67,2	65,4	66,3	65,5	-0,1	5,6	4,3	1,72	24
09.12.20	78,6	52,4	26,1	66,9	65,1	66,0	65,1	-0,1	5,6	4,3	1,70	24
10.12.20	78,8	52,3	26,6	66,7	64,8	65,7	64,9	-0,1	5,6	4,3	1,73	24
11.12.20	80,9	53,0	27,9	66,5	64,6	65,6	64,7	-0,1	5,6	4,3	1,81	24
12.12.20	80,5	52,6	27,9	66,7	64,8	65,7	64,8	-0,1	5,6	4,3	1,81	24
13.12.20	78,9	51,6	27,2	65,7	63,9	64,7	63,9	0,0	5,6	4,3	1,74	24
14.12.20	79,4	52,0	27,4	66,1	64,3	65,1	64,3	0,0	5,6	4,3	1,77	24
15.12.20	81,1	52,7	28,4	66,4	64,5	65,4	64,5	0,0	5,6	4,3	1,83	24
16.12.20	81,5	53,1	28,4	66,6	64,7	65,6	64,8	-0,1	5,6	4,3	1,84	24
17.12.20	81,6	53,5	28,1	67,1	65,1	66,1	65,2	-0,1	5,6	4,3	1,83	24
18.12.20	82,3	54,2	28,2	67,2	65,2	66,2	65,3	-0,1	5,6	4,3	1,84	24
19.12.20	84,0	55,0	29,0	67,2	65,1	66,1	65,2	-0,1	5,6	4,3	1,89	24
20.12.20	85,0	55,1	29,9	67,1	65,0	65,9	65,0	-0,1	5,6	4,3	1,95	24
Итого	**78,4**	**48,3**	**30,1**	**1 651,8**	**1606,5**	**1 627,1**	**1 608,4**	**-1,9**	**5,5**	**4,3**	**47,53**	**718**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,85
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,16
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,69 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	15 858,5	15 771,1	15 518,1	15 641,9	-123,8	408,28	8795,05
21.12.2020 0:00:00	17 510,2	17 398,2	17 124,6	17 250,3	-125,7	455,81	9512,98333333333
ИТОГО	1 651,8	1 627,1	1 606,5	1 608,4	-1,9	47,53	717,933333333334

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	49,7	24,3	164,1	160,2	162,0	160,1	0,0	5,4	4,0	3,89	24
22.11.20	73,6	49,2	24,3	163,4	159,5	161,6	159,7	-0,2	5,4	4,0	3,88	24
23.11.20	73,6	49,3	24,3	163,7	159,8	161,9	160,0	-0,2	5,4	4,0	3,89	24
24.11.20	73,6	49,2	24,4	164,4	160,5	162,3	160,4	0,1	5,4	4,0	3,92	24
25.11.20	73,3	49,0	24,2	165,1	161,1	162,9	161,1	0,0	5,5	4,0	3,91	24
26.11.20	73,5	49,0	24,5	164,3	160,3	162,3	160,4	-0,1	5,4	4,0	3,93	24
27.11.20	74,6	49,6	25,0	164,9	160,9	162,8	160,9	0,0	5,4	3,9	4,02	24
28.11.20	75,4	50,0	25,5	165,3	161,2	163,1	161,2	0,0	5,4	4,0	4,10	24
29.11.20	77,1	50,3	26,8	166,2	161,9	163,8	161,9	0,0	5,5	4,0	4,33	24
30.11.20	79,3	51,0	28,3	162,2	157,7	159,9	157,9	-0,2	5,5	4,1	4,47	24
01.12.20	79,4	50,8	28,6	161,8	157,4	159,4	157,5	-0,1	5,7	4,2	4,50	24
02.12.20	80,9	52,1	28,8	171,2	166,3	167,8	165,7	0,6	5,8	4,3	4,79	24
03.12.20	81,6	52,9	28,7	176,4	171,2	172,2	170,0	1,2	5,8	4,3	4,91	24
04.12.20	81,3	52,7	28,6	174,5	169,5	170,9	168,7	0,8	5,8	4,3	4,86	24
05.12.20	81,4	53,1	28,3	173,8	168,8	170,5	168,3	0,5	5,8	4,3	4,78	24
06.12.20	82,1	53,6	28,5	173,0	167,9	169,9	167,6	0,4	5,8	4,3	4,78	24
07.12.20	81,1	53,8	27,3	175,2	170,2	172,4	170,0	0,1	5,9	4,3	4,65	24
08.12.20	79,6	53,5	26,1	175,3	170,4	172,5	170,2	0,3	5,9	4,3	4,45	24
09.12.20	79,2	53,3	25,9	174,2	169,4	171,6	169,3	0,1	5,9	4,3	4,40	24
10.12.20	79,6	53,1	26,5	173,7	168,9	171,1	168,8	0,1	5,9	4,4	4,48	24
11.12.20	81,7	53,8	27,9	173,3	168,2	170,5	168,3	-0,1	5,9	4,3	4,69	24
12.12.20	81,2	53,5	27,8	173,0	168,0	170,4	168,1	-0,1	5,9	4,4	4,67	24
13.12.20	79,6	52,3	27,2	169,3	164,7	167,3	165,2	-0,5	5,8	4,3	4,48	24
14.12.20	80,1	52,7	27,5	169,9	165,1	168,2	166,0	-0,9	5,8	4,3	4,54	24
15.12.20	81,9	53,5	28,4	170,8	165,8	168,9	166,7	-0,9	5,8	4,3	4,72	24
16.12.20	82,2	53,8	28,4	171,7	166,7	169,4	167,1	-0,4	5,9	4,3	4,74	24
17.12.20	82,3	54,2	28,1	172,6	167,5	169,6	167,2	0,3	5,9	4,3	4,71	24
18.12.20	83,1	54,8	28,2	173,2	168,1	170,6	168,2	-0,2	5,8	4,3	4,75	24
19.12.20	84,8	55,8	29,0	173,4	168,0	170,7	168,3	-0,3	5,8	4,3	4,88	24
20.12.20	85,8	55,8	30,0	173,2	167,7	170,4	167,9	-0,2	5,9	4,3	5,04	24
Итого	**79,2**	**52,2**	**27,0**	**5 093,1**	**4952,8**	**5 016,9**	**4 952,6**	**0,2**	**5,7**	**4,2**	**134,19**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,78
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 134,19 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	45 090,4	47 264,0	44 076,4	46 746,9	-2 670,4	955,93	9774
21.12.2020 0:00:00	50 183,5	52 280,9	49 029,2	51 699,5	-2 670,3	1 090,12	10494
ИТОГО	5 093,1	5 016,9	4 952,8	4 952,6	0,2	134,19	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	48,6	24,9	120,7	121,3	-0,6	4,9	4,6	3,00	24
22.11.20	73,1	48,3	24,8	120,0	120,7	-0,6	5,0	4,6	2,98	24
23.11.20	73,0	48,2	24,8	120,3	121,0	-0,7	5,0	4,6	2,99	24
24.11.20	73,1	48,2	24,8	120,9	121,6	-0,8	5,0	4,6	3,00	24
25.11.20	72,8	48,0	24,7	121,2	122,0	-0,8	5,0	4,6	3,00	24
26.11.20	73,0	48,0	25,0	120,6	121,3	-0,7	5,0	4,6	3,01	24
27.11.20	74,0	48,5	25,5	121,1	121,9	-0,7	5,0	4,6	3,10	24
28.11.20	74,9	48,8	26,0	121,4	122,1	-0,7	4,9	4,6	3,16	24
29.11.20	76,5	49,2	27,3	121,5	122,4	-0,9	4,9	4,6	3,32	24
30.11.20	78,7	50,2	28,5	121,8	123,2	-1,3	5,0	4,6	3,47	24
01.12.20	78,8	50,5	28,3	124,5	125,9	-1,4	5,1	4,8	3,53	24
02.12.20	80,2	51,3	28,9	127,0	128,3	-1,3	5,1	4,9	3,67	24
03.12.20	80,9	51,8	29,1	128,0	129,5	-1,5	5,1	4,9	3,74	24
04.12.20	80,7	51,7	29,0	128,0	129,5	-1,5	5,1	4,9	3,71	24
05.12.20	80,7	52,2	28,5	128,5	130,0	-1,5	5,2	4,9	3,67	24
06.12.20	81,4	52,8	28,6	128,0	129,4	-1,3	5,2	4,9	3,67	24
07.12.20	80,5	53,1	27,3	130,7	131,8	-1,2	5,2	5,0	3,58	24
08.12.20	79,0	53,0	26,0	132,1	133,2	-1,1	5,2	5,1	3,44	24
09.12.20	78,7	52,8	25,9	131,7	132,8	-1,1	5,3	5,1	3,41	24
10.12.20	79,0	52,6	26,4	131,2	132,4	-1,3	5,3	5,1	3,46	24
11.12.20	81,0	53,2	27,8	130,6	131,9	-1,3	5,3	5,1	3,63	24
12.12.20	80,6	52,8	27,8	130,8	132,2	-1,4	5,3	5,1	3,63	24
13.12.20	78,9	51,8	27,2	128,7	130,3	-1,6	5,2	5,0	3,50	24
14.12.20	79,5	52,1	27,4	129,7	131,3	-1,6	5,3	5,0	3,55	24
15.12.20	81,2	52,9	28,3	130,1	131,6	-1,4	5,2	5,0	3,68	24
16.12.20	81,6	53,3	28,3	130,5	131,9	-1,4	5,3	5,1	3,69	24
17.12.20	81,7	53,6	28,0	131,4	132,7	-1,3	5,2	5,1	3,69	24
18.12.20	82,4	54,4	28,0	131,7	132,9	-1,3	5,2	5,1	3,70	24
19.12.20	84,1	55,3	28,8	131,6	132,9	-1,3	5,2	5,1	3,80	24
20.12.20	85,1	55,3	29,8	131,3	132,5	-1,1	5,3	5,1	3,92	24
Итого	**78,6**	**51,4**	**27,2**	**3805,6**	**3 840,5**	**-34,9**	**5,1**	**4,9**	**103,70**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,73
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,2	50,3	23,9	98,0	92,8	5,2	4,4	3,2	2,35	24
22.11.20	73,7	49,9	23,8	97,6	92,4	5,2	4,4	3,2	2,32	24
23.11.20	73,7	49,9	23,8	97,7	92,6	5,2	4,4	3,2	2,33	24
24.11.20	73,7	49,9	23,9	98,2	93,0	5,2	4,4	3,2	2,35	24
25.11.20	73,5	49,7	23,9	98,5	93,3	5,2	4,5	3,2	2,35	24
26.11.20	73,8	49,7	24,1	97,9	92,7	5,3	4,4	3,2	2,36	24
27.11.20	74,8	50,2	24,6	98,4	93,2	5,2	4,4	3,2	2,42	24
28.11.20	75,6	50,4	25,2	98,6	93,4	5,2	4,4	3,2	2,49	24
29.11.20	77,2	50,8	26,3	98,9	93,6	5,3	4,4	3,2	2,61	24
30.11.20	79,4	52,0	27,5	100,1	94,7	5,4	4,5	3,2	2,75	24
01.12.20	79,5	52,4	27,2	96,4	91,3	5,1	4,6	3,2	2,63	23
02.12.20	81,0	53,2	27,8	104,6	99,1	5,5	4,7	3,3	2,91	24
03.12.20	81,7	53,7	28,0	105,2	99,7	5,5	4,7	3,3	2,96	24
04.12.20	81,5	53,6	27,9	104,7	99,2	5,5	4,7	3,3	2,93	24
05.12.20	81,5	54,2	27,3	105,1	99,6	5,6	4,7	3,3	2,87	24
06.12.20	82,1	54,7	27,4	104,8	99,2	5,6	4,8	3,3	2,88	24
07.12.20	81,3	55,1	26,1	106,8	101,2	5,6	4,8	3,4	2,80	24
08.12.20	78,3	53,4	24,9	101,5	91,8	9,6	4,5	3,1	2,64	23
09.12.20	79,4	54,4	25,0	108,7	102,6	6,1	4,9	3,4	2,73	24
10.12.20	79,8	54,0	25,8	108,3	102,2	6,1	4,9	3,4	2,80	24
11.12.20	81,9	54,7	27,2	107,9	101,9	6,0	4,9	3,4	2,94	24
12.12.20	81,5	54,4	27,1	108,0	102,1	5,9	4,9	3,4	2,93	24
13.12.20	79,9	53,5	26,4	106,4	100,7	5,7	4,8	3,4	2,81	24
14.12.20	80,3	53,8	26,5	107,1	101,4	5,8	4,8	3,4	2,85	24
15.12.20	82,0	54,5	27,5	107,4	101,7	5,8	4,8	3,3	2,96	24
16.12.20	82,4	55,0	27,4	107,8	102,0	5,8	4,9	3,4	2,96	24
17.12.20	82,5	55,5	27,0	108,5	102,6	5,9	4,9	3,4	2,93	24
18.12.20	83,3	56,2	27,0	108,7	102,8	5,9	4,9	3,4	2,94	24
19.12.20	84,9	56,9	28,0	108,4	102,6	5,8	4,9	3,4	3,04	24
20.12.20	86,0	56,9	29,1	108,1	102,3	5,7	4,9	3,4	3,15	24
Итого	**79,3**	**53,1**	**26,3**	**3108,4**	**2 937,5**	**170,9**	**4,7**	**3,3**	**81,98**	**718**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,97
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,31
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	77,3	50,5	26,8	136,2	136,8	-0,6	4,1	4,1	3,65	22
22.11.20	76,9	50,0	26,9	140,7	141,5	-0,8	4,2	4,2	3,78	23
23.11.20	77,0	50,0	27,0	141,1	142,0	-1,0	4,1	4,1	3,81	23
24.11.20	77,0	50,0	27,1	142,0	142,9	-0,9	4,1	4,1	3,84	23
25.11.20	76,7	49,7	27,0	143,4	144,5	-1,1	4,1	4,1	3,88	23
26.11.20	76,9	49,7	27,2	145,4	146,5	-1,1	4,0	4,0	3,96	24
27.11.20	78,0	50,3	27,7	144,3	145,1	-0,8	4,2	4,2	4,00	24
28.11.20	78,8	50,5	28,4	141,7	142,4	-0,7	4,1	4,1	4,02	23
29.11.20	80,5	50,9	29,6	145,1	146,2	-1,1	4,2	4,2	4,30	24
30.11.20	82,8	52,1	30,7	147,1	148,5	-1,5	4,2	4,2	4,51	24
01.12.20	82,9	52,4	30,5	150,1	151,7	-1,5	4,2	4,2	4,58	24
02.12.20	84,3	53,2	31,1	152,8	153,9	-1,1	4,2	4,2	4,76	24
03.12.20	85,0	53,7	31,3	154,5	155,5	-1,1	4,2	4,2	4,85	24
04.12.20	84,8	53,6	31,2	154,5	155,5	-1,0	4,2	4,2	4,83	24
05.12.20	84,9	54,2	30,7	155,8	157,0	-1,3	4,3	4,3	4,78	24
06.12.20	85,6	54,7	30,8	154,5	155,5	-1,0	4,3	4,3	4,77	24
07.12.20	84,6	55,1	29,5	157,8	159,0	-1,2	4,4	4,4	4,66	24
08.12.20	83,2	54,8	28,4	158,8	160,3	-1,4	4,5	4,5	4,51	24
09.12.20	82,8	54,6	28,2	159,0	160,5	-1,5	4,4	4,4	4,49	24
10.12.20	83,1	54,3	28,8	158,1	159,4	-1,3	4,4	4,4	4,56	24
11.12.20	85,1	54,9	30,2	156,7	157,9	-1,1	4,3	4,3	4,74	24
12.12.20	84,7	54,6	30,1	158,0	159,4	-1,4	4,3	4,3	4,76	24
13.12.20	83,0	53,5	29,5	155,6	156,8	-1,2	4,2	4,2	4,60	24
14.12.20	83,6	53,9	29,7	156,2	157,5	-1,2	4,2	4,2	4,64	24
15.12.20	85,3	54,8	30,6	158,2	159,4	-1,2	4,2	4,2	4,84	24
16.12.20	85,7	55,3	30,5	158,3	159,1	-0,9	4,2	4,2	4,83	24
17.12.20	85,9	55,7	30,2	159,1	159,9	-0,9	4,2	4,2	4,80	24
18.12.20	86,6	56,3	30,3	160,6	161,5	-0,8	4,4	4,4	4,87	24
19.12.20	88,3	57,2	31,1	159,7	160,7	-1,0	4,4	4,4	4,98	24
20.12.20	89,3	57,0	32,3	157,7	158,7	-1,1	4,2	4,2	5,10	24
Итого	**82,7**	**53,2**	**29,4**	**4562,9**	**4 595,7**	**-32,8**	**4,2**	**4,2**	**134,70**	**708**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 12 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,92
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,47
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	48,9	24,2	53,9	52,6	53,8	53,2	-0,5	5,1	4,1	1,27	24
22.11.20	72,7	48,5	24,2	53,5	52,3	53,4	52,8	-0,5	5,1	4,1	1,27	24
23.11.20	72,7	48,5	24,2	53,6	52,4	53,5	53,0	-0,6	5,1	4,1	1,27	24
24.11.20	72,8	48,5	24,3	53,7	52,5	53,6	53,1	-0,6	5,1	4,2	1,27	24
25.11.20	72,5	48,3	24,1	53,8	52,6	53,8	53,2	-0,6	5,1	4,2	1,27	24
26.11.20	72,7	48,3	24,4	53,5	52,3	53,5	52,9	-0,6	5,1	4,2	1,28	24
27.11.20	73,7	48,9	24,8	53,9	52,5	53,8	53,1	-0,6	5,1	4,1	1,31	24
28.11.20	74,6	49,3	25,3	54,1	52,7	54,0	53,3	-0,6	5,1	4,1	1,33	24
29.11.20	76,2	49,7	26,5	54,3	52,9	54,1	53,4	-0,5	5,1	4,1	1,40	24
30.11.20	78,4	51,0	27,4	55,8	54,4	55,5	54,8	-0,4	5,1	4,1	1,49	24
01.12.20	78,6	51,5	27,1	57,8	56,2	57,5	56,8	-0,6	5,3	4,2	1,52	24
02.12.20	80,0	52,3	27,7	59,0	57,3	58,6	57,9	-0,6	5,3	4,2	1,59	24
03.12.20	80,7	52,8	27,9	59,4	57,8	59,1	58,4	-0,6	5,3	4,2	1,61	24
04.12.20	80,5	52,8	27,7	59,4	57,7	59,1	58,4	-0,7	5,4	4,2	1,60	24
05.12.20	80,5	53,3	27,2	59,6	58,0	59,4	58,6	-0,7	5,4	4,2	1,58	24
06.12.20	81,2	53,8	27,4	59,5	57,8	59,2	58,5	-0,6	5,4	4,2	1,59	24
07.12.20	80,3	54,1	26,1	60,7	59,0	60,4	59,6	-0,7	5,5	4,3	1,54	24
08.12.20	78,8	53,9	24,9	61,2	59,5	61,0	60,3	-0,8	5,5	4,3	1,48	24
09.12.20	78,4	53,7	24,8	60,9	59,2	60,8	60,0	-0,8	5,5	4,3	1,47	24
10.12.20	78,8	53,4	25,3	60,7	59,0	60,5	59,8	-0,8	5,5	4,3	1,49	24
11.12.20	80,8	54,2	26,7	60,6	58,9	60,4	59,6	-0,7	5,5	4,3	1,57	24
12.12.20	80,4	53,8	26,6	60,7	59,0	60,5	59,8	-0,7	5,5	4,3	1,57	24
13.12.20	78,7	52,7	26,0	59,6	58,0	59,5	58,8	-0,8	5,4	4,3	1,51	24
14.12.20	79,3	53,3	26,1	60,2	58,5	60,0	59,3	-0,8	5,5	4,3	1,53	24
15.12.20	81,0	54,1	26,9	60,5	58,8	60,3	59,5	-0,8	5,4	4,2	1,58	24
16.12.20	81,4	54,4	27,0	60,8	59,1	60,5	59,7	-0,6	5,5	4,3	1,60	24
17.12.20	81,5	54,8	26,7	61,2	59,5	60,9	60,0	-0,5	5,5	4,3	1,59	24
18.12.20	82,2	55,5	26,7	61,3	59,5	61,1	60,2	-0,6	5,5	4,3	1,59	24
19.12.20	83,9	56,3	27,6	61,4	59,5	61,1	60,1	-0,6	5,5	4,3	1,64	24
20.12.20	84,9	56,3	28,5	61,2	59,3	60,9	59,9	-0,6	5,5	4,3	1,70	24
Итого	**78,4**	**52,2**	**26,1**	**1 745,7**	**1698,8**	**1 739,7**	**1 718,0**	**-19,2**	**5,3**	**4,2**	**44,51**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,61
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,51 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	15 163,7	15 158,7	14 825,7	14 994,0	-168,3	320,88	8529
21.12.2020 0:00:00	16 909,3	16 898,4	16 524,5	16 712,0	-187,5	365,39	9249
ИТОГО	1 745,7	1 739,8	1 698,8	1 718,0	-19,2	44,51	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,0	45,8	27,2	90,6	88,5	89,5	88,6	-0,1	7,0	5,0	2,41	24
22.11.20	72,6	45,4	27,2	90,0	87,8	88,9	88,0	-0,2	7,0	5,0	2,39	24
23.11.20	72,6	45,4	27,2	90,2	88,1	89,1	88,2	-0,2	7,0	5,0	2,39	24
24.11.20	72,6	45,3	27,3	90,3	88,2	89,3	88,4	-0,2	7,0	5,0	2,41	24
25.11.20	72,3	45,1	27,2	90,6	88,5	89,6	88,7	-0,2	7,0	5,0	2,41	24
26.11.20	72,6	45,1	27,4	90,1	88,0	89,0	88,1	-0,2	7,0	5,0	2,41	24
27.11.20	73,5	45,7	27,9	90,7	88,6	89,6	88,7	-0,1	7,0	5,0	2,47	24
28.11.20	74,4	46,0	28,4	91,1	88,9	90,0	89,0	-0,1	7,0	5,0	2,53	24
29.11.20	76,0	46,2	29,8	91,5	89,2	90,2	89,2	-0,1	7,0	5,0	2,65	24
30.11.20	78,3	47,4	30,9	93,8	91,2	92,4	91,4	-0,2	7,0	5,0	2,82	24
01.12.20	78,4	47,7	30,7	96,5	93,8	95,1	94,1	-0,3	7,0	5,0	2,88	24
02.12.20	79,9	48,6	31,3	98,5	95,8	97,1	96,0	-0,2	7,0	5,0	3,00	24
03.12.20	80,6	49,0	31,6	99,4	96,5	97,9	96,7	-0,2	7,0	5,0	3,05	24
04.12.20	80,3	49,0	31,4	99,3	96,5	97,9	96,7	-0,3	7,0	5,0	3,03	24
05.12.20	80,4	49,5	30,9	99,8	96,9	98,4	97,2	-0,2	7,0	5,0	3,00	24
06.12.20	81,1	50,0	31,1	99,6	96,7	98,1	96,9	-0,2	7,0	5,0	3,02	24
07.12.20	80,2	50,4	29,7	101,5	98,6	100,1	98,9	-0,3	7,0	5,0	2,93	24
08.12.20	78,7	50,3	28,4	102,3	99,5	101,1	99,9	-0,4	7,0	5,0	2,83	24
09.12.20	78,3	50,1	28,2	101,9	99,2	100,8	99,6	-0,4	7,0	5,0	2,80	24
10.12.20	78,7	49,8	28,8	101,6	98,8	100,4	99,2	-0,4	7,0	5,0	2,85	24
11.12.20	80,7	50,4	30,3	101,4	98,5	100,1	98,9	-0,4	7,0	5,0	2,98	24
12.12.20	80,3	50,1	30,2	101,5	98,6	100,3	99,1	-0,4	7,0	5,0	2,99	24
13.12.20	78,7	49,8	28,9	99,6	96,9	98,2	97,0	0,0	7,0	5,0	2,81	24
14.12.20	79,2	49,5	29,7	100,7	97,9	99,0	97,8	0,1	7,0	5,0	2,91	24
15.12.20	80,9	50,3	30,6	101,3	98,4	99,6	98,4	0,0	7,0	5,0	3,01	24
16.12.20	81,3	50,6	30,6	101,6	98,7	100,1	98,8	-0,1	7,0	5,0	3,03	24
17.12.20	81,3	51,0	30,4	102,3	99,5	100,7	99,5	-0,1	7,0	5,0	3,02	24
18.12.20	82,1	51,7	30,4	102,8	99,7	101,0	99,8	-0,1	7,0	5,0	3,04	24
19.12.20	83,8	52,4	31,3	102,8	99,7	101,0	99,8	-0,1	7,0	5,0	3,13	24
20.12.20	84,8	52,4	32,4	102,6	99,4	100,7	99,4	0,0	7,0	5,0	3,22	24
Итого	**78,2**	**48,7**	**29,6**	**2 925,9**	**2846,7**	**2 885,0**	**2 852,0**	**-5,3**	**7,0**	**5,0**	**84,44**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,06
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 84,44 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	44 500,9	44 194,8	43 471,6	43 742,7	-271,1	1 113,82	19997
21.12.2020 0:00:00	47 426,8	47 079,9	46 318,3	46 594,7	-276,4	1 198,26	20717
ИТОГО	2 925,9	2 885,0	2 846,7	2 852,0	-5,3	84,44	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	49,5	23,8	0,0	0,0	51,9	51,3	-51,3	7,0	5,0	0,00	24
22.11.20	72,9	49,1	23,8	0,0	0,0	51,7	51,2	-51,2	7,0	5,0	0,00	24
23.11.20	72,8	48,9	24,0	0,0	0,0	51,8	51,3	-51,3	7,0	5,0	0,00	24
24.11.20	72,9	48,9	24,0	0,0	0,0	52,0	51,5	-51,5	7,0	5,0	0,00	24
25.11.20	72,6	48,7	23,8	0,0	0,0	52,2	51,7	-51,7	7,0	5,0	0,00	24
26.11.20	72,8	48,8	24,0	0,0	0,0	51,9	51,4	-51,4	7,0	5,0	0,00	24
27.11.20	73,9	49,3	24,5	0,0	0,0	52,1	51,5	-51,5	7,0	5,0	0,00	24
28.11.20	74,7	49,6	25,0	0,0	0,0	52,2	51,6	-51,6	7,0	5,0	0,00	24
29.11.20	76,3	49,9	26,5	0,0	0,0	52,4	51,7	-51,7	7,0	5,0	0,00	24
30.11.20	78,5	51,1	27,4	0,0	0,0	53,0	52,3	-52,3	7,0	5,0	0,00	24
01.12.20	78,5	51,3	27,2	0,0	0,0	53,8	53,0	-53,0	7,0	5,0	0,00	24
02.12.20	80,4	52,3	28,0	23,5	22,8	55,5	54,8	-32,0	7,0	5,0	0,64	24
03.12.20	80,8	52,8	28,0	57,0	55,3	55,8	55,1	0,2	7,0	5,0	1,55	24
04.12.20	80,6	52,8	27,8	56,8	55,2	55,7	55,0	0,1	7,0	5,0	1,53	24
05.12.20	80,6	53,3	27,3	57,0	55,3	55,9	55,2	0,1	7,0	5,0	1,51	24
06.12.20	81,3	53,7	27,5	56,8	55,2	55,7	55,0	0,1	7,0	5,0	1,52	24
07.12.20	80,3	54,1	26,2	58,0	56,3	57,0	56,2	0,1	7,0	5,0	1,48	24
08.12.20	78,9	53,8	25,1	58,1	56,4	57,1	56,4	0,0	7,0	5,0	1,42	24
09.12.20	78,6	53,4	25,1	57,9	56,3	57,0	56,3	0,1	7,0	5,0	1,42	24
10.12.20	78,9	53,3	25,6	57,8	56,2	56,9	56,2	0,0	7,0	5,0	1,44	24
11.12.20	80,9	54,0	26,9	57,7	56,0	56,7	56,0	0,1	7,0	5,0	1,51	24
12.12.20	80,5	53,7	26,7	57,8	56,1	56,8	56,1	0,0	7,0	5,0	1,50	24
13.12.20	78,8	52,8	26,0	56,8	55,3	56,0	55,2	0,1	7,0	5,0	1,44	24
14.12.20	79,4	53,2	26,2	57,2	55,6	56,3	55,6	0,0	7,0	5,0	1,46	24
15.12.20	81,1	54,0	27,1	57,5	55,8	56,5	55,8	0,0	7,0	5,0	1,51	24
16.12.20	81,4	54,3	27,1	57,7	56,0	56,7	56,0	0,0	7,0	5,0	1,52	24
17.12.20	81,5	54,7	26,8	58,0	56,3	57,0	56,3	0,0	7,0	5,0	1,51	24
18.12.20	82,3	55,2	27,0	58,2	56,5	57,2	56,4	0,1	7,0	5,0	1,53	24
19.12.20	83,9	55,8	28,1	58,2	56,5	57,1	56,3	0,1	7,0	5,0	1,59	24
20.12.20	84,9	56,1	28,8	58,2	56,4	57,0	56,2	0,1	7,0	5,0	1,63	24
Итого	**78,5**	**52,3**	**26,2**	**1 060,1**	**1029,4**	**1 649,1**	**1 628,8**	**-599,3**	**7,0**	**5,0**	**27,72**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	34 107,7	36 611,4	32 461,7	35 340,1	-2 878,4	755,24	23429
21.12.2020 0:00:00	35 167,9	38 260,5	33 491,1	36 968,8	-3 477,7	782,96	24149
ИТОГО	1 060,1	1 649,0	1 029,4	1 628,8	-599,3	27,72	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,4	45,4	27,0	67,4	66,7	0,8	4,2	2,9	1,82	24
22.11.20	71,8	44,8	27,0	66,3	65,4	0,9	4,1	2,9	1,80	24
23.11.20	71,8	44,4	27,4	65,4	64,6	0,9	4,1	2,9	1,79	24
24.11.20	71,7	44,0	27,7	64,8	63,9	0,9	4,1	2,9	1,80	24
25.11.20	71,3	43,5	27,8	64,0	63,2	0,9	4,1	2,9	1,78	24
26.11.20	71,7	43,5	28,3	63,3	62,3	1,0	4,0	2,9	1,79	24
27.11.20	72,7	43,8	28,9	63,1	62,1	1,0	4,0	2,9	1,83	24
28.11.20	73,3	43,8	29,5	62,7	61,7	1,0	4,0	2,9	1,85	24
29.11.20	74,9	43,8	31,1	62,4	61,4	1,0	4,0	2,9	1,94	24
30.11.20	77,2	46,1	31,1	68,2	67,4	0,8	4,2	2,9	2,12	24
01.12.20	77,5	47,8	29,7	74,7	74,2	0,5	4,5	2,9	2,22	24
02.12.20	79,0	48,5	30,5	76,3	75,8	0,5	4,6	3,0	2,33	24
03.12.20	80,4	49,3	31,1	77,0	76,3	0,7	4,6	3,0	2,40	24
04.12.20	80,4	49,4	31,0	77,0	76,2	0,8	4,7	3,0	2,39	24
05.12.20	80,5	50,1	30,5	77,2	76,3	0,9	4,7	3,0	2,36	24
06.12.20	81,3	50,6	30,7	76,8	76,1	0,8	4,7	3,0	2,36	24
07.12.20	79,9	50,8	29,2	78,3	77,6	0,6	4,8	3,1	2,29	24
08.12.20	78,1	50,6	27,6	79,4	78,7	0,7	4,8	3,1	2,19	24
09.12.20	77,9	50,4	27,5	79,3	78,8	0,6	4,8	3,1	2,19	24
10.12.20	78,1	50,1	28,0	79,1	78,6	0,5	4,8	3,1	2,22	24
11.12.20	79,5	50,2	29,3	78,4	77,9	0,5	4,8	3,1	2,30	24
12.12.20	79,2	50,0	29,2	78,3	77,8	0,5	4,8	3,1	2,29	24
13.12.20	78,5	49,4	29,1	77,1	76,7	0,4	4,8	3,1	2,25	24
14.12.20	78,8	49,8	29,0	77,6	77,1	0,5	4,8	3,1	2,25	24
15.12.20	79,8	50,2	29,6	78,0	77,4	0,6	4,7	3,0	2,31	24
16.12.20	80,0	50,4	29,6	78,3	77,7	0,6	4,8	3,1	2,32	24
17.12.20	80,4	51,0	29,4	78,7	78,1	0,5	4,8	3,1	2,32	24
18.12.20	81,1	51,6	29,5	78,8	78,3	0,5	4,8	3,1	2,32	24
19.12.20	82,2	52,1	30,0	78,6	78,2	0,4	4,8	3,1	2,37	24
20.12.20	82,9	51,9	31,0	78,5	78,1	0,4	4,8	3,1	2,44	24
Итого	**77,5**	**48,2**	**29,2**	**2205,1**	**2 184,6**	**20,5**	**4,5**	**3,0**	**64,65**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,34
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,2	47,5	26,7	81,4	82,1	-0,7	6,5	3,1	2,18	24
22.11.20	73,6	46,8	26,8	80,2	80,8	-0,7	6,5	3,2	2,15	24
23.11.20	73,6	47,0	26,6	81,6	82,3	-0,7	6,5	3,1	2,18	24
24.11.20	73,4	46,8	26,6	82,1	82,9	-0,7	6,6	3,2	2,19	24
25.11.20	73,0	46,4	26,5	82,3	83,1	-0,7	6,6	3,2	2,19	24
26.11.20	73,4	46,6	26,8	82,2	82,8	-0,7	6,6	3,2	2,21	24
27.11.20	74,5	47,3	27,2	83,2	84,0	-0,8	6,6	3,1	2,27	24
28.11.20	75,1	47,4	27,7	82,9	83,7	-0,9	6,6	3,1	2,30	24
29.11.20	77,0	47,8	29,2	83,1	84,0	-0,9	6,6	3,1	2,44	24
30.11.20	79,8	49,2	30,6	84,3	85,1	-0,9	6,6	3,1	2,58	24
01.12.20										
02.12.20										
03.12.20	83,0	51,2	31,8	38,3	38,9	-0,6	7,1	3,3	1,22	10
04.12.20	83,0	51,2	31,8	86,1	89,9	-3,8	7,1	3,3	2,75	24
05.12.20	82,9	51,8	31,1	84,9	91,0	-6,1	7,1	3,3	2,64	24
06.12.20	83,7	52,5	31,2	84,5	90,6	-6,1	7,1	3,3	2,65	24
07.12.20	81,9	52,6	29,3	86,8	92,7	-6,0	7,3	3,4	2,55	24
08.12.20	79,9	52,2	27,6	88,2	94,2	-6,0	7,3	3,4	2,44	24
09.12.20	78,7	51,6	27,1	88,0	91,1	-3,0	7,4	3,4	2,47	24
10.12.20	80,3	51,9	28,4	92,8	93,9	-1,1	7,3	3,4	2,64	24
11.12.20	81,5	51,9	29,6	91,4	92,6	-1,2	7,3	3,4	2,71	24
12.12.20	81,3	51,5	29,8	90,8	92,0	-1,2	7,3	3,4	2,71	24
13.12.20	81,1	51,0	30,1	89,1	90,3	-1,3	7,2	3,4	2,68	24
14.12.20	81,1	51,4	29,7	90,0	91,1	-1,1	7,2	3,4	2,68	24
15.12.20	81,8	51,6	30,2	90,4	91,7	-1,3	7,2	3,3	2,73	24
16.12.20	81,8	51,8	30,0	90,8	92,0	-1,2	7,3	3,4	2,73	24
17.12.20	82,2	52,5	29,8	91,2	92,7	-1,5	7,3	3,4	2,72	24
18.12.20	82,9	53,1	29,8	91,6	93,1	-1,5	7,3	3,4	2,73	24
19.12.20	83,7	53,4	30,3	91,7	93,0	-1,3	7,3	3,4	2,79	24
20.12.20	84,6	53,2	31,4	91,4	92,7	-1,2	7,3	3,4	2,88	24
Итого	**79,4**	**50,3**	**29,1**	**2381,4**	**2 434,3**	**-53,0**	**7,0**	**3,3**	**69,45**	**658**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 62 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,75
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	7,06
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,9	48,6	24,3	118,8	123,6	-4,8	7,5	5,5	2,89	24
22.11.20	72,3	48,2	24,2	118,2	123,0	-4,8	7,4	5,5	2,86	24
23.11.20	72,4	48,1	24,3	118,2	123,0	-4,8	7,4	5,5	2,88	24
24.11.20	72,2	47,8	24,4	117,9	122,7	-4,8	7,5	5,6	2,88	24
25.11.20	71,8	47,6	24,2	118,6	123,3	-4,8	7,5	5,6	2,88	24
26.11.20	72,3	47,6	24,7	117,7	122,5	-4,8	7,5	5,6	2,91	24
27.11.20	73,3	48,2	25,1	119,1	124,0	-5,0	7,5	5,5	2,99	24
28.11.20	73,9	48,3	25,6	119,2	124,2	-5,0	7,5	5,5	3,06	24
29.11.20	75,7	48,7	27,1	119,1	124,3	-5,2	7,5	5,5	3,23	24
30.11.20	78,5	50,2	28,3	120,9	126,3	-5,4	7,6	5,5	3,42	24
01.12.20	78,6	50,6	28,0	124,0	129,5	-5,5	7,8	5,6	3,48	24
02.12.20	80,1	51,4	28,8	126,6	132,5	-5,9	8,0	5,7	3,65	24
03.12.20	81,6	52,2	29,4	127,4	133,4	-6,1	8,0	5,7	3,75	24
04.12.20	81,7	52,4	29,3	127,4	133,5	-6,0	8,1	5,7	3,75	24
05.12.20	81,6	52,9	28,6	128,0	133,8	-5,9	8,1	5,8	3,67	24
06.12.20	82,4	53,5	28,9	127,5	133,4	-5,9	8,1	5,8	3,69	24
07.12.20	80,7	53,4	27,3	130,1	135,8	-5,8	8,2	5,8	3,56	24
08.12.20	78,7	52,9	25,9	132,1	137,7	-5,5	8,3	5,8	3,43	24
09.12.20	78,6	52,8	25,8	132,3	137,9	-5,5	8,3	5,8	3,42	24
10.12.20	79,2	52,7	26,5	131,9	137,6	-5,6	8,3	5,8	3,50	24
11.12.20	80,3	52,7	27,5	130,5	136,4	-5,9	8,3	5,8	3,60	24
12.12.20	80,0	52,5	27,6	130,7	136,5	-5,8	8,3	5,9	3,61	24
13.12.20	79,8	52,2	27,6	128,9	134,7	-5,7	8,2	5,8	3,56	24
14.12.20	79,9	52,5	27,4	129,4	135,2	-5,8	8,2	5,8	3,55	24
15.12.20	80,5	52,7	27,8	130,0	135,9	-5,9	8,1	5,7	3,62	24
16.12.20	80,5	52,9	27,7	130,0	135,8	-5,9	8,3	5,9	3,60	24
17.12.20	81,0	53,4	27,5	130,8	136,7	-5,9	8,3	5,9	3,61	24
18.12.20	81,6	54,0	27,5	131,0	137,0	-6,0	8,3	5,8	3,62	24
19.12.20	82,5	54,4	28,1	131,0	137,0	-6,1	8,3	5,8	3,70	24
20.12.20	83,3	54,1	29,2	130,5	136,7	-6,2	8,3	5,9	3,82	24
Итого	**78,3**	**51,3**	**27,0**	**3777,7**	**3 943,9**	**-166,2**	**8,0**	**5,7**	**102,20**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,64
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,6	55,9	18,7	113,4	110,6	111,9	110,3	0,3	6,1	4,5	2,07	24
22.11.20	74,0	55,3	18,7	112,2	109,5	110,7	109,2	0,3	6,1	4,5	2,05	24
23.11.20	74,1	55,4	18,7	112,5	109,8	108,2	106,7	3,1	6,1	4,5	2,06	24
24.11.20	73,9	55,1	18,8	112,4	109,6	111,0	109,5	0,2	6,1	4,5	2,06	24
25.11.20	73,5	54,9	18,6	112,4	109,7	111,0	109,5	0,2	6,1	4,5	2,04	24
26.11.20	74,0	55,0	19,0	112,1	109,4	110,7	109,1	0,3	6,1	4,5	2,08	24
27.11.20	75,1	56,0	19,1	113,7	110,8	112,2	110,6	0,2	6,1	4,5	2,12	24
28.11.20	75,7	56,2	19,5	113,2	110,3	111,7	110,1	0,2	6,1	4,5	2,15	24
29.11.20	77,7	57,1	20,6	113,7	110,7	112,1	110,4	0,3	6,1	4,5	2,28	24
30.11.20	80,6	59,0	21,6	115,4	112,1	113,6	111,8	0,3	6,1	4,5	2,43	24
01.12.20	80,7	59,3	21,5	117,6	114,3	115,8	114,0	0,3	6,3	4,6	2,46	24
02.12.20	82,3	60,4	21,9	120,5	117,0	118,7	116,7	0,3	6,4	4,6	2,57	24
03.12.20	83,9	61,4	22,5	121,8	118,1	119,9	117,8	0,3	6,4	4,6	2,66	24
04.12.20	84,1	61,6	22,5	121,8	118,1	120,0	117,9	0,2	6,4	4,7	2,66	24
05.12.20	83,8	61,9	22,0	122,0	118,3	120,2	118,1	0,2	6,5	4,7	2,60	24
06.12.20	84,7	62,5	22,2	121,8	118,0	120,0	117,8	0,2	6,5	4,7	2,62	24
07.12.20	82,8	62,3	20,4	124,2	120,5	122,7	120,5	0,1	6,6	4,7	2,47	24
08.12.20	80,7	61,5	19,1	126,0	122,4	124,6	122,4	0,0	6,6	4,7	2,35	24
09.12.20	80,5	61,5	19,0	126,0	122,4	124,7	122,5	-0,1	6,6	4,7	2,33	24
10.12.20	81,1	61,4	19,7	125,8	122,2	124,3	122,2	0,0	6,6	4,7	2,41	24
11.12.20	82,4	61,6	20,8	124,0	120,4	122,6	120,4	-0,1	6,6	4,7	2,51	24
12.12.20	82,2	61,1	21,1	123,1	119,5	121,6	119,5	-0,1	6,6	4,8	2,53	24
13.12.20	81,9	60,8	21,1	121,3	117,8	119,9	117,9	-0,1	6,5	4,7	2,49	24
14.12.20	82,0	61,0	21,1	121,9	118,4	120,6	118,6	-0,2	6,5	4,7	2,50	24
15.12.20	82,7	61,4	21,3	122,8	119,1	121,5	119,4	-0,2	6,5	4,7	2,54	24
16.12.20	82,7	61,4	21,3	123,4	119,8	121,8	119,7	0,1	6,6	4,7	2,56	24
17.12.20	83,1	62,1	21,0	124,4	120,7	123,1	120,9	-0,2	6,6	4,7	2,54	24
18.12.20	83,7	63,0	20,8	124,9	121,1	123,4	121,2	-0,1	6,6	4,7	2,52	24
19.12.20	84,7	63,4	21,3	125,0	121,2	123,3	121,1	0,1	6,6	4,7	2,59	24
20.12.20	85,6	63,4	22,2	124,6	120,7	122,9	120,7	0,0	6,6	4,8	2,69	24
Итого	**80,3**	**59,8**	**20,5**	**3 593,8**	**3492,5**	**3 544,9**	**3 486,3**	**6,2**	**6,4**	**4,6**	**71,96**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,55
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 71,96 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	75 911,7	74 923,6	74 078,5	73 875,4	203,2	1 382,47	27825,5166666667
21.12.2020 0:00:00	79 505,6	78 468,5	77 571,0	77 361,7	209,3	1 454,43	28545,5166666667
ИТОГО	3 593,8	3 544,9	3 492,5	3 486,3	6,2	71,96	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,3	49,3	25,0	66,7	65,1	66,2	65,5	-0,4	5,5	4,5	1,63	24
22.11.20	73,7	49,0	24,7	66,7	65,1	66,3	65,6	-0,4	5,5	4,5	1,61	24
23.11.20	73,7	49,2	24,5	68,6	66,9	68,1	67,4	-0,5	5,5	4,5	1,64	24
24.11.20	73,6	49,7	23,9	71,6	69,9	71,1	70,3	-0,5	5,5	4,5	1,67	24
25.11.20	73,2	50,0	23,2	75,7	73,8	75,2	74,3	-0,5	5,6	4,6	1,71	24
26.11.20	73,7	50,0	23,7	74,5	72,7	74,0	73,2	-0,5	5,5	4,5	1,73	24
27.11.20	74,8	49,3	25,4	67,8	66,1	67,3	66,6	-0,4	5,5	4,5	1,68	24
28.11.20	75,4	51,2	24,1	77,9	75,9	77,4	76,4	-0,5	5,5	4,5	1,83	24
29.11.20	77,1	52,7	24,4	81,7	79,6	81,1	80,0	-0,5	5,5	4,5	1,95	24
30.11.20	80,2	52,4	27,9	72,3	70,3	71,6	70,7	-0,4	5,6	4,5	1,96	24
01.12.20	80,4	53,0	27,4	75,7	73,6	75,0	74,0	-0,4	5,7	4,6	2,02	24
02.12.20	82,0	53,5	28,5	74,9	72,7	74,1	73,1	-0,4	5,8	4,7	2,07	24
03.12.20	83,5	54,1	29,4	74,2	72,0	73,2	72,2	-0,2	5,9	4,7	2,12	24
04.12.20	83,7	53,8	29,9	72,4	70,2	71,5	70,6	-0,4	5,9	4,7	2,10	24
05.12.20	83,5	54,0	29,5	72,0	69,8	71,2	70,2	-0,4	5,9	4,7	2,06	24
06.12.20	84,3	54,7	29,6	71,9	69,7	71,1	70,1	-0,4	5,9	4,8	2,07	24
07.12.20	82,4	54,6	27,9	73,4	71,3	72,7	71,7	-0,5	6,0	4,8	1,99	24
08.12.20	80,3	54,2	26,2	74,6	72,5	74,0	73,0	-0,5	6,0	4,8	1,90	24
09.12.20	80,2	54,2	26,1	74,6	72,6	74,1	73,1	-0,5	6,0	4,8	1,89	24
10.12.20	80,8	54,1	26,7	74,5	72,4	73,9	72,9	-0,5	6,0	4,8	1,93	24
11.12.20	82,0	54,1	27,9	73,4	71,3	72,8	71,8	-0,5	6,0	4,8	1,99	24
12.12.20	81,8	53,7	28,1	72,8	70,7	72,2	71,2	-0,5	6,0	4,8	1,99	24
13.12.20	81,6	53,3	28,3	71,7	69,7	71,1	70,1	-0,5	6,0	4,8	1,98	24
14.12.20	81,7	53,5	28,2	72,3	70,2	71,6	70,7	-0,5	6,0	4,8	1,98	24
15.12.20	82,3	53,7	28,6	72,8	70,7	72,1	71,2	-0,5	5,9	4,7	2,03	24
16.12.20	82,4	53,8	28,6	73,1	71,0	72,4	71,4	-0,4	6,0	4,8	2,03	24
17.12.20	82,8	54,3	28,5	73,7	71,5	72,9	71,9	-0,3	6,0	4,8	2,04	24
18.12.20	83,4	54,9	28,5	74,0	71,8	73,3	72,2	-0,5	6,0	4,8	2,05	24
19.12.20	84,3	55,4	28,9	74,0	71,8	73,3	72,2	-0,5	6,0	4,8	2,08	24
20.12.20	85,2	55,5	29,8	74,5	72,2	73,7	72,6	-0,5	6,0	4,8	2,15	24
Итого	**79,9**	**52,8**	**27,1**	**2 194,1**	**2132,8**	**2 174,5**	**2 146,2**	**-13,5**	**5,8**	**4,7**	**57,90**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,06
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 57,90 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	59 954,7	58 328,9	58 466,3	57 647,5	818,8	1 434,71	33498,2166666667
21.12.2020 0:00:00	62 148,8	60 503,3	60 599,1	59 793,8	805,3	1 492,61	34218,2166666667
ИТОГО	2 194,1	2 174,5	2 132,8	2 146,2	-13,5	57,90	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,2	44,7	29,6	70,9	70,8	0,1	1,7	1,7	2,10	24
22.11.20	73,6	44,2	29,4	70,3	70,2	0,1	1,7	1,7	2,07	24
23.11.20	73,7	44,2	29,5	70,6	70,3	0,3	1,7	1,7	2,08	24
24.11.20	73,5	44,0	29,5	70,6	70,3	0,3	1,7	1,7	2,08	24
25.11.20	73,1	43,7	29,4	70,5	70,3	0,2	1,7	1,7	2,08	24
26.11.20	73,6	43,6	30,0	70,3	70,1	0,2	1,7	1,7	2,11	24
27.11.20	74,7	44,2	30,5	71,4	71,1	0,3	1,7	1,7	2,18	24
28.11.20	75,2	44,3	30,9	71,1	70,7	0,4	1,7	1,7	2,20	24
29.11.20	77,1	44,5	32,6	71,3	71,0	0,3	1,7	1,7	2,33	24
30.11.20	80,0	45,8	34,1	72,2	71,8	0,4	1,8	1,8	2,46	24
01.12.20	80,1	46,0	34,1	73,6	73,2	0,3	1,9	1,9	2,51	24
02.12.20	81,7	46,8	34,8	75,3	75,0	0,2	2,0	2,0	2,62	24
03.12.20	83,2	47,7	35,5	76,0	75,7	0,3	2,0	2,0	2,70	24
04.12.20	83,3	47,9	35,5	76,1	75,8	0,4	2,0	2,0	2,70	24
05.12.20	83,2	48,3	34,9	76,3	75,9	0,4	2,0	2,0	2,67	24
06.12.20	84,0	49,0	35,1	76,2	75,7	0,5	2,0	2,0	2,68	24
07.12.20	82,2	49,3	33,0	77,8	77,4	0,4	2,1	2,1	2,57	24
08.12.20	80,2	49,1	31,0	79,2	78,8	0,4	2,1	2,1	2,46	24
09.12.20	80,1	49,1	31,0	79,3	78,9	0,4	2,1	2,1	2,46	24
10.12.20	80,6	48,9	31,7	79,1	78,7	0,4	2,1	2,1	2,51	24
11.12.20	81,8	48,7	33,1	78,1	77,6	0,5	2,1	2,1	2,58	24
12.12.20	81,6	48,2	33,3	77,4	77,0	0,4	2,1	2,1	2,58	24
13.12.20	81,3	47,8	33,5	76,4	76,0	0,3	2,1	2,1	2,56	24
14.12.20	81,4	48,1	33,4	76,9	76,4	0,4	2,1	2,1	2,57	24
15.12.20	82,1	48,4	33,7	77,5	76,9	0,6	2,0	2,0	2,61	24
16.12.20	82,1	48,5	33,6	77,8	77,2	0,6	2,1	2,1	2,61	24
17.12.20	82,5	49,1	33,4	78,2	77,8	0,4	2,1	2,1	2,62	24
18.12.20	83,2	49,8	33,4	78,5	78,0	0,5	2,1	2,1	2,62	24
19.12.20	84,1	50,1	34,0	78,4	78,0	0,5	2,1	2,1	2,67	24
20.12.20	84,9	49,8	35,1	78,2	77,7	0,4	2,1	2,1	2,74	24
Итого	**79,7**	**47,1**	**32,6**	**2255,5**	**2 244,6**	**10,9**	**1,9**	**2,0**	**73,72**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,64
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,7	49,0	23,8	73,1	71,4	71,3	70,5	0,9	4,8	3,9	1,70	24
22.11.20	72,3	48,6	23,7	72,7	71,0	70,8	70,1	0,9	4,8	3,9	1,68	24
23.11.20	72,3	48,5	23,8	72,8	71,1	71,0	70,3	0,8	4,8	3,9	1,70	24
24.11.20	72,4	48,5	23,9	70,0	68,4	68,3	67,6	0,8	4,8	3,9	1,63	23
25.11.20	72,0	48,3	23,7	73,3	71,6	71,5	70,8	0,8	4,8	3,9	1,70	24
26.11.20	72,3	48,2	24,1	72,5	70,8	70,6	69,9	0,9	4,8	3,9	1,71	24
27.11.20	73,3	48,7	24,6	72,8	71,2	70,9	70,2	0,9	4,8	3,9	1,75	24
28.11.20	74,1	48,8	25,3	73,1	71,3	71,1	70,4	0,9	4,8	3,9	1,80	24
29.11.20	75,7	49,1	26,5	73,3	71,5	71,3	70,5	1,0	4,8	3,9	1,90	24
30.11.20	77,9	50,2	27,7	74,3	72,4	72,2	71,2	1,1	4,8	3,9	2,01	24
01.12.20	78,0	50,5	27,5	76,3	74,2	74,1	73,1	1,1	5,0	4,0	2,04	24
02.12.20	79,5	51,4	28,1	77,9	75,7	75,6	74,6	1,1	5,1	4,0	2,13	24
03.12.20	80,2	52,0	28,2	78,6	76,4	76,2	75,2	1,2	5,1	4,0	2,16	24
04.12.20	79,9	51,9	28,0	78,5	76,4	76,3	75,3	1,1	5,1	4,0	2,14	24
05.12.20	80,0	52,5	27,5	78,9	76,8	76,7	75,7	1,1	5,1	4,1	2,11	24
06.12.20	80,7	53,1	27,6	78,7	76,5	76,4	75,5	1,0	5,1	4,1	2,11	24
07.12.20	79,8	53,5	26,3	80,2	78,0	78,0	77,1	0,9	5,2	4,1	2,05	24
08.12.20	78,4	53,3	25,1	81,0	78,8	78,9	77,9	0,9	5,3	4,1	1,98	24
09.12.20	78,0	53,3	24,8	80,7	78,5	78,6	77,6	0,8	5,3	4,1	1,94	24
10.12.20	78,3	53,0	25,3	80,3	78,2	78,3	77,3	0,9	5,3	4,1	1,98	24
11.12.20	80,3	53,7	26,6	80,2	78,0	78,1	77,1	0,9	5,2	4,1	2,08	24
12.12.20	79,9	53,4	26,5	80,4	78,2	78,2	77,3	1,0	5,3	4,2	2,08	24
13.12.20	78,3	52,3	25,9	79,0	76,9	77,0	76,1	0,8	5,2	4,1	2,00	24
14.12.20	78,8	52,7	26,1	79,6	77,5	77,6	76,6	0,9	5,2	4,1	2,03	24
15.12.20	80,5	53,6	26,9	80,0	77,8	77,9	76,9	0,8	5,2	4,1	2,10	24
16.12.20	80,9	53,9	27,0	80,4	78,1	78,2	77,2	0,9	5,2	4,1	2,11	24
17.12.20	81,0	54,1	26,9	80,9	78,6	78,7	77,7	0,9	5,3	4,1	2,12	24
18.12.20	81,7	54,7	27,0	81,1	78,7	78,9	77,8	1,0	5,3	4,1	2,13	24
19.12.20	83,4	55,5	27,8	81,1	78,7	78,8	77,6	1,1	5,3	4,1	2,19	24
20.12.20	84,4	55,7	28,7	80,9	78,4	78,6	77,4	1,1	5,3	4,1	2,25	24
Итого	**77,9**	**51,7**	**26,2**	**2 322,7**	**2260,9**	**2 260,2**	**2 232,6**	**28,3**	**5,1**	**4,0**	**59,29**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,15
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,09
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 59,38 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	4 196,7	4 092,0	4 112,5	4 049,1	63,4	76,51	2435
21.12.2020 0:00:00	6 519,5	6 352,2	6 373,4	6 281,7	91,7	135,81	3154
ИТОГО	2 322,7	2 260,2	2 260,9	2 232,6	28,3	59,29	719

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	46,3	27,3	79,4	80,6	-1,2	6,1	4,7	2,17	24
22.11.20	73,2	45,8	27,3	79,0	80,1	-1,1	6,1	4,7	2,16	24
23.11.20	73,2	45,8	27,4	79,2	80,3	-1,1	6,1	4,7	2,17	24
24.11.20	73,2	45,8	27,3	79,5	80,7	-1,2	6,2	4,8	2,18	24
25.11.20	72,4	45,4	27,0	78,9	80,0	-1,1	6,2	4,8	2,13	22
26.11.20	73,2	47,1	26,1	87,4	88,6	-1,2	6,1	4,8	2,29	24
27.11.20	74,1	47,6	26,6	87,7	89,0	-1,2	6,1	4,8	2,33	24
28.11.20	75,0	47,9	27,1	87,9	89,2	-1,3	6,1	4,8	2,38	24
29.11.20	76,5	48,3	28,2	88,1	89,4	-1,4	6,1	4,8	2,49	24
30.11.20	78,8	49,5	29,2	89,0	90,5	-1,4	6,2	4,8	2,61	24
01.12.20	78,8	49,8	29,0	91,3	92,8	-1,5	6,4	4,9	2,65	24
02.12.20	80,3	50,6	29,6	93,1	94,7	-1,6	6,5	5,0	2,76	24
03.12.20	81,0	51,2	29,8	93,9	95,5	-1,6	6,6	5,0	2,80	24
04.12.20	80,7	51,2	29,5	93,9	95,4	-1,6	6,6	5,0	2,78	24
05.12.20	80,8	51,7	29,1	94,4	96,0	-1,6	6,6	5,0	2,75	24
06.12.20	81,4	52,3	29,2	94,0	95,6	-1,6	6,6	5,1	2,75	24
07.12.20	80,6	52,7	27,9	95,8	97,4	-1,5	6,8	5,1	2,68	24
08.12.20	79,2	52,6	26,6	96,6	98,0	-1,4	6,8	5,2	2,57	24
09.12.20	78,8	52,3	26,5	96,2	97,6	-1,4	6,8	5,2	2,55	24
10.12.20	79,1	52,0	27,1	95,8	97,3	-1,5	6,8	5,2	2,60	24
11.12.20	81,1	52,6	28,5	95,5	97,0	-1,5	6,8	5,2	2,72	24
12.12.20	80,7	52,3	28,4	95,7	97,2	-1,5	6,8	5,2	2,72	24
13.12.20	79,1	51,3	27,8	94,2	95,7	-1,5	6,7	5,1	2,62	24
14.12.20	79,6	51,8	27,7	94,9	96,4	-1,5	6,7	5,1	2,64	24
15.12.20	81,3	52,6	28,7	95,3	96,9	-1,6	6,7	5,0	2,74	24
16.12.20	81,6	52,9	28,8	95,6	97,2	-1,6	6,8	5,2	2,76	24
17.12.20	81,7	53,2	28,5	96,3	97,8	-1,6	6,8	5,2	2,75	24
18.12.20	82,4	53,9	28,5	96,4	98,0	-1,6	6,8	5,2	2,75	24
19.12.20	84,1	54,7	29,4	96,1	97,8	-1,7	6,8	5,2	2,83	24
20.12.20	85,1	54,5	30,6	95,8	97,5	-1,7	6,8	5,2	2,93	24
Итого	**78,7**	**50,5**	**28,2**	**2737,1**	**2 780,2**	**-43,1**	**6,5**	**5,0**	**77,27**	**718**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,78
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,18
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,5	48,0	26,5	85,6	86,2	-0,6	3,8	3,0	2,27	24
22.11.20	73,9	47,5	26,4	84,3	84,9	-0,6	3,8	3,0	2,22	24
23.11.20	73,9	47,7	26,2	85,7	86,3	-0,6	3,8	3,0	2,25	24
24.11.20	73,8	47,7	26,1	86,4	86,9	-0,5	3,8	3,0	2,25	24
25.11.20	73,4	47,4	25,9	86,5	87,1	-0,6	3,9	3,0	2,24	24
26.11.20	73,8	47,6	26,3	86,1	86,9	-0,7	3,8	3,0	2,26	24
27.11.20	74,9	48,3	26,6	87,3	88,1	-0,8	3,8	3,0	2,32	24
28.11.20	75,4	48,3	27,1	87,2	87,9	-0,7	3,8	3,0	2,37	24
29.11.20	77,3	48,8	28,6	87,5	88,1	-0,6	3,8	3,0	2,50	24
30.11.20	80,2	50,3	29,9	88,7	89,3	-0,6	3,9	3,0	2,65	24
01.12.20	80,3	50,7	29,7	90,9	91,4	-0,5	4,0	3,1	2,70	24
02.12.20	81,9	51,7	30,3	93,1	93,6	-0,5	4,1	3,1	2,82	24
03.12.20	83,4	52,6	30,9	94,1	94,6	-0,6	4,1	3,1	2,91	24
04.12.20	83,6	52,7	30,9	93,9	94,2	-0,4	4,1	3,1	2,91	24
05.12.20	83,5	53,0	30,5	93,8	94,1	-0,3	4,2	3,2	2,86	24
06.12.20	84,3	53,6	30,7	93,4	93,7	-0,3	4,2	3,2	2,87	24
07.12.20	82,5	53,7	28,8	95,6	95,9	-0,4	4,2	3,2	2,76	24
08.12.20	80,5	53,3	27,2	97,2	97,6	-0,4	4,3	3,2	2,65	24
09.12.20	80,1	52,5	27,6	94,1	94,4	-0,4	4,3	3,3	2,60	24
10.12.20	80,9	53,0	28,0	96,8	97,1	-0,3	4,3	3,2	2,71	24
11.12.20	82,1	53,0	29,1	95,4	95,8	-0,4	4,3	3,2	2,78	24
12.12.20	81,9	52,7	29,2	94,9	95,2	-0,3	4,3	3,2	2,77	24
13.12.20	81,6	52,3	29,3	93,1	93,5	-0,4	4,2	3,2	2,73	24
14.12.20	81,7	52,6	29,1	94,0	94,3	-0,3	4,2	3,2	2,74	24
15.12.20	82,4	52,8	29,6	94,6	94,9	-0,3	4,2	3,2	2,80	24
16.12.20	82,4	53,0	29,4	94,9	95,3	-0,4	4,3	3,2	2,80	24
17.12.20	82,8	53,5	29,3	95,6	96,1	-0,4	4,3	3,2	2,81	24
18.12.20	83,5	54,2	29,3	96,0	96,4	-0,4	4,3	3,2	2,81	24
19.12.20	84,4	54,5	29,9	95,9	96,3	-0,4	4,3	3,2	2,87	24
20.12.20	85,2	54,4	30,8	95,5	96,0	-0,5	4,3	3,2	2,95	24
Итого	**80,0**	**51,4**	**28,6**	**2757,9**	**2 772,3**	**-14,3**	**4,1**	**3,1**	**79,20**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,83
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,2	43,1	30,0	72,4	73,6	-1,2	3,6	3,1	2,18	24
22.11.20	72,7	42,8	29,9	71,8	73,1	-1,3	3,6	3,1	2,15	24
23.11.20	72,7	42,8	29,9	72,0	73,2	-1,2	3,6	3,1	2,16	24
24.11.20	72,7	42,6	30,2	72,5	73,5	-1,0	3,6	3,2	2,19	24
25.11.20	72,4	42,5	29,9	72,7	73,9	-1,2	3,6	3,2	2,18	24
26.11.20	72,7	42,4	30,3	72,1	73,4	-1,2	3,6	3,2	2,18	24
27.11.20	73,6	42,6	31,0	71,5	72,9	-1,4	3,6	3,1	2,22	24
28.11.20	74,4	42,6	31,8	71,0	72,5	-1,5	3,6	3,1	2,26	24
29.11.20	75,9	42,7	33,2	71,0	72,6	-1,6	3,6	3,1	2,35	24
30.11.20	78,1	44,7	33,4	77,0	78,7	-1,7	3,6	3,1	2,58	24
01.12.20	78,6	47,8	30,8	91,8	93,5	-1,7	4,0	3,2	2,83	24
02.12.20	80,0	48,7	31,3	93,6	95,4	-1,8	4,1	3,2	2,94	24
03.12.20	80,8	49,2	31,5	94,2	96,1	-1,9	4,2	3,2	2,97	24
04.12.20	80,5	49,2	31,3	94,1	96,0	-1,9	4,2	3,3	2,95	24
05.12.20	80,6	49,8	30,8	94,5	96,4	-1,9	4,2	3,3	2,92	24
06.12.20	81,3	50,4	30,9	94,2	96,0	-1,8	4,2	3,3	2,91	24
07.12.20	80,5	50,9	29,6	96,1	97,9	-1,8	4,3	3,3	2,84	24
08.12.20	79,1	50,7	28,4	97,1	98,8	-1,7	4,3	3,3	2,76	24
09.12.20	78,7	50,6	28,1	96,8	98,4	-1,7	4,3	3,3	2,72	24
10.12.20	79,0	50,3	28,7	96,5	98,1	-1,6	4,3	3,3	2,77	24
11.12.20	80,9	50,8	30,1	96,1	97,9	-1,7	4,3	3,3	2,89	24
12.12.20	80,5	50,6	29,9	96,4	98,0	-1,7	4,3	3,4	2,88	24
13.12.20	78,9	49,7	29,2	94,8	96,5	-1,7	4,3	3,3	2,77	24
14.12.20	79,4	50,0	29,4	95,5	97,2	-1,7	4,3	3,3	2,81	24
15.12.20	81,1	50,8	30,3	96,0	97,6	-1,6	4,2	3,3	2,91	24
16.12.20	81,5	51,2	30,3	96,4	98,0	-1,6	4,3	3,3	2,92	24
17.12.20	81,6	51,7	29,9	97,0	98,6	-1,7	4,3	3,3	2,90	24
18.12.20	82,3	52,3	30,1	97,1	98,9	-1,7	4,3	3,3	2,92	24
19.12.20	84,0	53,0	31,0	97,0	98,7	-1,7	4,3	3,3	3,01	24
20.12.20	84,9	52,9	32,0	96,6	98,4	-1,8	4,3	3,3	3,10	24
Итого	**78,4**	**48,0**	**30,4**	**2635,7**	**2 683,9**	**-48,2**	**4,0**	**3,3**	**80,19**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,95
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,01
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	43,5	30,1	48,5	47,4	48,5	48,1	-0,7	4,8	4,1	1,43	24
22.11.20	72,9	42,9	30,1	47,8	46,7	47,7	47,3	-0,6	4,8	4,1	1,41	24
23.11.20	73,0	42,9	30,1	48,6	47,4	48,5	48,1	-0,7	4,8	4,1	1,43	24
24.11.20	72,8	42,6	30,2	48,7	47,6	48,6	48,2	-0,6	4,8	4,1	1,44	24
25.11.20	72,4	42,3	30,1	48,8	47,6	48,4	48,0	-0,4	4,8	4,1	1,44	24
26.11.20	72,8	42,3	30,6	48,7	47,5	48,4	48,0	-0,5	4,8	4,1	1,45	24
27.11.20	73,9	42,8	31,1	49,3	48,1	48,9	48,4	-0,4	4,8	4,1	1,50	24
28.11.20	74,5	42,9	31,6	49,3	48,1	48,8	48,4	-0,3	4,8	4,1	1,52	24
29.11.20	76,5	43,2	33,3	49,6	48,4	49,1	48,6	-0,3	4,8	4,1	1,61	24
30.11.20	79,3	44,6	34,7	50,6	49,2	50,1	49,6	-0,5	4,8	4,1	1,71	24
01.12.20	79,5	44,8	34,7	51,9	50,5	51,5	51,0	-0,5	5,0	4,2	1,75	24
02.12.20	81,1	45,8	35,3	53,3	51,8	52,9	52,4	-0,6	5,1	4,2	1,83	24
03.12.20	82,7	46,8	35,8	54,3	52,7	53,6	53,1	-0,4	5,1	4,2	1,89	24
04.12.20	82,8	47,0	35,8	54,3	52,7	53,7	53,1	-0,4	5,1	4,2	1,89	24
05.12.20	82,6	47,4	35,2	54,3	52,7	53,7	53,1	-0,5	5,1	4,3	1,86	24
06.12.20	83,5	48,0	35,5	54,1	52,5	53,5	52,9	-0,4	5,2	4,3	1,86	24
07.12.20	81,6	48,3	33,3	55,2	53,6	54,8	54,2	-0,6	5,2	4,3	1,79	24
08.12.20	79,6	48,2	31,4	56,1	54,5	55,6	55,0	-0,5	5,3	4,3	1,71	24
09.12.20	79,4	48,0	31,4	55,1	53,6	54,8	54,2	-0,6	5,3	4,4	1,69	23
10.12.20	80,0	48,5	31,6	57,9	56,3	57,7	57,0	-0,7	5,3	4,3	1,78	24
11.12.20	81,2	48,7	32,6	57,6	56,0	57,2	56,5	-0,5	5,3	4,3	1,83	24
12.12.20	81,0	48,2	32,7	57,2	55,5	56,6	56,0	-0,5	5,3	4,3	1,82	24
13.12.20	80,8	47,8	33,0	56,0	54,4	55,5	55,0	-0,6	5,3	4,3	1,80	24
14.12.20	80,9	48,0	32,9	56,2	54,6	55,8	55,2	-0,6	5,3	4,3	1,80	24
15.12.20	81,5	48,3	33,2	56,8	55,1	56,4	55,8	-0,6	5,2	4,3	1,83	24
16.12.20	81,5	48,5	33,0	57,3	55,6	56,7	56,1	-0,5	5,3	4,3	1,84	24
17.12.20	81,9	49,0	32,9	57,8	56,1	57,1	56,5	-0,4	5,3	4,3	1,85	24
18.12.20	82,5	49,5	33,0	58,1	56,3	57,5	56,9	-0,5	5,3	4,3	1,86	24
19.12.20	83,4	49,9	33,5	58,1	56,3	57,5	56,9	-0,6	5,3	4,3	1,89	24
20.12.20	84,3	49,8	34,6	57,8	56,1	57,3	56,6	-0,6	5,3	4,3	1,94	24
Итого	**79,1**	**46,3**	**32,8**	**1 609,3**	**1564,9**	**1 596,5**	**1 580,5**	**-15,6**	**5,1**	**4,2**	**51,44**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,87
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,06
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 51,50 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	19 935,7	20 113,9	19 502,8	19 937,2	-434,4	495,71	8322,96666666667
21.12.2020 0:00:00	21 545,0	21 710,4	21 067,8	21 517,7	-450,0	547,15	9042,2
ИТОГО	1 609,3	1 596,5	1 564,9	1 580,5	-15,6	51,44	719,233333333334

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,9	45,8	26,1	61,8	60,4	60,9	60,3	0,0	5,1	4,0	1,58	24
22.11.20	71,5	45,5	26,0	61,4	59,9	60,5	59,9	0,0	5,1	4,0	1,56	24
23.11.20	71,5	45,5	26,0	61,5	60,1	60,7	60,1	0,0	5,1	4,0	1,56	24
24.11.20	71,5	45,4	26,1	61,6	60,2	60,8	60,3	0,0	5,1	4,1	1,58	24
25.11.20	71,3	45,1	26,1	61,8	60,3	60,9	60,4	0,0	5,1	4,1	1,58	24
26.11.20	71,5	44,9	26,5	61,4	60,0	60,6	60,1	-0,1	5,1	4,1	1,59	24
27.11.20	72,4	45,5	27,0	61,9	60,5	61,0	60,4	0,1	5,1	4,0	1,63	24
28.11.20	73,3	45,8	27,5	62,2	60,8	61,3	60,7	0,1	5,1	4,0	1,67	24
29.11.20	74,8	46,0	28,7	62,4	60,9	61,4	60,7	0,1	5,1	4,0	1,75	24
30.11.20	77,1	47,4	29,7	64,1	62,4	63,0	62,3	0,0	5,1	4,0	1,85	24
01.12.20	77,3	47,7	29,6	65,9	64,2	64,8	64,1	0,1	5,2	4,1	1,90	24
02.12.20	78,7	48,5	30,2	67,2	65,3	66,3	65,6	-0,2	5,3	4,1	1,98	24
03.12.20	79,4	49,0	30,5	67,8	65,8	66,8	66,1	-0,3	5,4	4,1	2,01	24
04.12.20	79,2	48,9	30,2	67,7	65,8	66,8	66,1	-0,3	5,4	4,1	1,99	24
05.12.20	79,2	49,4	29,9	68,0	66,1	67,1	66,3	-0,3	5,4	4,2	1,97	24
06.12.20	79,9	50,0	29,9	67,8	65,8	66,8	66,1	-0,3	5,4	4,2	1,97	24
07.12.20	79,1	50,5	28,6	69,0	67,1	68,2	67,5	-0,4	5,5	4,2	1,92	24
08.12.20	77,7	50,3	27,3	69,7	67,7	68,9	68,1	-0,4	5,5	4,2	1,85	24
09.12.20	77,3	50,2	27,1	69,4	67,5	68,6	67,9	-0,3	5,5	4,2	1,83	24
10.12.20	77,6	49,9	27,7	69,2	67,3	68,4	67,6	-0,3	5,5	4,2	1,87	24
11.12.20	79,5	50,5	29,0	69,1	67,1	68,2	67,4	-0,3	5,5	4,2	1,96	24
12.12.20	79,2	50,2	29,0	69,2	67,3	68,3	67,6	-0,3	5,5	4,2	1,95	24
13.12.20	77,5	49,3	28,2	68,1	66,2	67,3	66,5	-0,3	5,5	4,2	1,87	24
14.12.20	78,1	49,6	28,4	68,7	66,8	67,8	67,1	-0,3	5,5	4,2	1,90	24
15.12.20	79,7	50,4	29,4	69,0	67,1	68,1	67,4	-0,2	5,4	4,1	1,97	24
16.12.20	80,1	50,7	29,5	69,3	67,4	68,4	67,6	-0,2	5,5	4,2	1,99	24
17.12.20	80,2	51,1	29,1	69,8	67,9	68,8	68,0	-0,1	5,5	4,2	1,98	24
18.12.20	80,9	51,8	29,1	70,0	68,0	69,0	68,1	-0,1	5,5	4,2	1,98	24
19.12.20	82,6	52,5	30,1	70,0	67,8	69,0	68,0	-0,2	5,5	4,2	2,05	24
20.12.20	83,5	52,5	31,0	69,8	67,6	68,8	67,8	-0,2	5,6	4,2	2,10	24
Итого	**77,1**	**48,7**	**28,5**	**1 994,5**	**1941,4**	**1 967,4**	**1 946,0**	**-4,6**	**5,3**	**4,1**	**55,37**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,00
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 55,37 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	3 510,9	3 472,9	3 441,4	3 440,9	0,5	72,40	2462
21.12.2020 0:00:00	5 505,5	5 440,3	5 382,8	5 386,9	-4,1	127,77	3182
ИТОГО	1 994,5	1 967,4	1 941,4	1 946,0	-4,6	55,37	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,2	49,4	24,8	72,0	70,2	70,8	70,1	0,2	5,1	4,1	1,74	24
22.11.20	73,6	48,7	24,8	70,8	69,1	69,7	69,0	0,1	5,1	4,1	1,72	24
23.11.20	73,7	48,9	24,7	72,0	70,3	70,9	70,1	0,2	5,1	4,1	1,74	24
24.11.20	73,5	48,8	24,6	72,4	70,8	71,3	70,6	0,2	5,1	4,1	1,75	24
25.11.20	73,1	48,6	24,5	72,6	70,9	71,5	70,7	0,2	5,1	4,1	1,74	24
26.11.20	73,6	48,8	24,8	72,5	70,8	71,3	70,6	0,2	5,1	4,1	1,76	24
27.11.20	74,6	49,5	25,2	73,5	71,7	72,3	71,5	0,2	5,1	4,1	1,80	24
28.11.20	75,2	49,7	25,6	73,4	71,6	72,1	71,3	0,2	5,1	4,1	1,83	24
29.11.20	77,2	50,2	27,0	73,7	71,7	72,4	71,5	0,3	5,1	4,1	1,94	24
30.11.20	80,1	52,0	28,1	74,9	72,8	73,5	72,5	0,3	5,1	4,1	2,05	24
01.12.20	80,2	52,2	28,0	76,7	74,5	75,2	74,2	0,3	5,3	4,2	2,08	24
02.12.20	81,9	53,3	28,6	78,6	76,3	77,0	76,0	0,2	5,4	4,2	2,18	24
03.12.20	83,4	54,1	29,3	79,6	77,2	77,7	76,7	0,5	5,4	4,2	2,26	24
04.12.20	83,6	54,2	29,4	79,2	76,8	77,6	76,6	0,2	5,4	4,2	2,26	24
05.12.20	83,3	54,5	28,8	79,1	76,7	77,6	76,5	0,2	5,4	4,3	2,21	24
06.12.20	84,2	55,2	29,0	78,8	76,4	77,3	76,2	0,3	5,5	4,3	2,22	24
07.12.20	82,3	55,2	27,1	80,6	78,2	79,1	77,9	0,3	5,5	4,3	2,13	24
08.12.20	80,2	54,7	25,5	81,8	79,5	80,4	79,2	0,3	5,6	4,3	2,03	24
09.12.20	80,1	54,3	25,8	79,2	76,9	77,8	76,6	0,3	5,6	4,3	1,99	24
10.12.20	80,7	54,4	26,3	81,6	79,3	80,2	79,0	0,3	5,6	4,3	2,09	24
11.12.20	81,9	54,6	27,3	80,5	78,2	79,0	77,9	0,3	5,5	4,3	2,13	24
12.12.20	81,7	54,3	27,4	80,0	77,6	78,5	77,4	0,2	5,6	4,3	2,13	24
13.12.20	81,5	53,8	27,7	78,7	76,4	77,1	76,1	0,3	5,5	4,3	2,12	24
14.12.20	81,6	54,3	27,3	79,1	76,8	77,6	76,5	0,3	5,5	4,3	2,10	24
15.12.20	82,2	54,6	27,7	79,7	77,3	78,2	77,1	0,2	5,5	4,3	2,14	24
16.12.20	82,3	54,7	27,6	80,1	77,8	78,5	77,4	0,4	5,5	4,3	2,15	24
17.12.20	82,6	55,3	27,3	80,8	78,4	78,9	77,7	0,7	5,6	4,3	2,15	24
18.12.20	83,3	55,8	27,5	81,1	78,7	79,3	78,1	0,6	5,6	4,3	2,17	24
19.12.20	84,2	56,2	28,0	81,2	78,7	79,4	78,2	0,5	5,6	4,3	2,21	24
20.12.20	85,1	56,2	29,0	80,9	78,4	79,1	77,9	0,5	5,6	4,3	2,27	24
Итого	**79,8**	**52,9**	**27,0**	**2 325,0**	**2259,9**	**2 281,2**	**2 251,1**	**8,8**	**5,4**	**4,2**	**61,06**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,17
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 61,06 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	4 375,1	4 316,0	4 279,0	4 266,7	12,3	87,74	2460
21.12.2020 0:00:00	6 700,1	6 597,3	6 538,9	6 517,7	21,1	148,81	3180
ИТОГО	2 325,0	2 281,2	2 259,9	2 251,1	8,8	61,07	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	76,2	48,7	27,5	84,1	87,1	-3,0	3,9	3,0	2,31	24
22.11.20	75,6	48,0	27,6	82,8	85,8	-3,0	3,9	3,0	2,28	24
23.11.20	75,6	48,2	27,5	84,2	87,2	-3,0	3,9	3,0	2,31	24
24.11.20	75,4	48,0	27,5	84,8	87,8	-3,1	3,9	3,0	2,33	24
25.11.20	75,0	47,6	27,4	84,9	88,0	-3,1	4,0	3,0	2,33	24
26.11.20	75,5	47,7	27,8	84,7	87,8	-3,1	3,9	3,0	2,36	24
27.11.20	76,6	48,5	28,1	85,9	89,0	-3,1	4,0	3,0	2,42	24
28.11.20	77,2	48,5	28,7	85,7	88,8	-3,1	3,9	3,0	2,46	24
29.11.20	79,2	49,1	30,2	85,9	89,0	-3,2	4,0	3,0	2,59	24
30.11.20	82,1	50,6	31,5	86,8	90,3	-3,4	4,0	3,0	2,74	24
01.12.20	82,3	50,9	31,3	88,8	92,4	-3,6	4,1	3,1	2,79	24
02.12.20	83,9	51,9	32,0	90,9	94,5	-3,6	4,2	3,1	2,91	24
03.12.20	85,4	52,8	32,7	92,0	95,6	-3,5	4,2	3,1	3,01	24
04.12.20	85,6	53,0	32,6	91,6	95,1	-3,5	4,3	3,2	2,99	24
05.12.20	85,4	53,6	31,8	91,4	94,9	-3,6	4,3	3,2	2,91	24
06.12.20	86,2	54,1	32,1	91,0	94,5	-3,5	4,3	3,2	2,93	24
07.12.20	84,3	54,2	30,2	93,2	96,8	-3,6	4,4	3,2	2,81	24
08.12.20	82,2	53,7	28,5	94,8	98,5	-3,7	4,4	3,2	2,71	24
09.12.20	82,0	53,0	28,9	91,8	95,4	-3,6	4,4	3,3	2,65	24
10.12.20	82,7	53,5	29,1	94,5	98,2	-3,7	4,4	3,2	2,76	24
11.12.20	84,0	53,5	30,4	93,2	96,9	-3,6	4,4	3,2	2,84	24
12.12.20	83,7	53,2	30,6	92,7	96,3	-3,6	4,4	3,3	2,84	24
13.12.20	83,5	52,8	30,7	91,1	94,6	-3,5	4,3	3,2	2,80	24
14.12.20	83,6	53,0	30,5	91,8	95,4	-3,6	4,4	3,2	2,81	24
15.12.20	84,2	53,3	30,9	92,6	96,0	-3,4	4,3	3,2	2,87	24
16.12.20	84,2	53,5	30,8	92,9	96,4	-3,5	4,4	3,3	2,87	24
17.12.20	84,7	54,0	30,6	93,6	97,2	-3,6	4,4	3,3	2,87	24
18.12.20	85,3	54,6	30,6	93,9	97,5	-3,6	4,4	3,2	2,88	24
19.12.20	86,2	55,0	31,2	93,9	97,5	-3,6	4,4	3,2	2,94	24
20.12.20	87,2	54,9	32,2	93,5	97,1	-3,6	4,4	3,3	3,02	24
Итого	**81,8**	**51,8**	**30,1**	**2699,1**	**2 801,8**	**-102,7**	**4,2**	**3,2**	**81,34**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,90
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,9	50,6	22,3	62,2	60,7	60,3	59,6	1,2	5,2	3,8	1,35	24
22.11.20	72,4	50,2	22,2	61,9	60,4	60,0	59,3	1,1	5,2	3,9	1,34	24
23.11.20	72,4	50,2	22,3	61,9	60,5	60,1	59,4	1,1	5,2	3,8	1,35	24
24.11.20	72,4	49,9	22,5	62,0	60,6	60,2	59,5	1,1	5,2	3,9	1,36	24
25.11.20	72,0	49,6	22,4	62,2	60,8	60,3	59,6	1,1	5,2	3,9	1,36	24
26.11.20	72,4	49,8	22,6	61,9	60,5	60,1	59,3	1,2	5,2	3,9	1,37	24
27.11.20	73,4	50,4	23,1	62,4	61,0	60,5	59,8	1,2	5,2	3,8	1,41	24
28.11.20	74,0	50,7	23,3	62,5	61,0	60,6	59,8	1,1	5,2	3,8	1,42	24
29.11.20	75,9	51,4	24,5	62,8	61,3	60,8	60,1	1,2	5,2	3,8	1,50	24
30.11.20	78,4	52,8	25,6	63,7	62,0	61,6	60,9	1,1	5,3	3,8	1,59	24
01.12.20	78,5	53,2	25,3	65,4	63,7	63,3	62,5	1,2	5,4	3,9	1,61	24
02.12.20	80,1	54,3	25,8	64,1	62,2	61,9	61,0	1,2	5,5	4,0	1,60	23
03.12.20	81,3	55,1	26,2	61,8	60,0	59,7	58,8	1,2	5,6	4,0	1,57	22
04.12.20	81,4	55,1	26,2	67,4	65,4	65,1	64,2	1,3	5,6	4,0	1,72	24
05.12.20	81,3	55,4	25,9	67,5	65,6	65,3	64,3	1,3	5,6	4,0	1,70	24
06.12.20	82,1	56,0	26,1	67,4	65,5	65,1	64,2	1,3	5,6	4,0	1,71	24
07.12.20	80,5	56,0	24,5	68,6	66,7	66,4	65,4	1,2	5,7	4,0	1,64	24
08.12.20	78,7	55,4	23,3	69,4	67,5	67,3	66,3	1,2	5,8	4,0	1,58	24
09.12.20	78,6	55,2	23,3	69,4	67,5	67,3	66,3	1,2	5,8	4,0	1,58	24
10.12.20	78,9	55,0	23,9	69,3	67,4	67,1	66,2	1,2	5,8	4,0	1,61	24
11.12.20	80,4	55,4	25,0	68,8	66,8	66,6	65,6	1,3	5,7	4,1	1,67	24
12.12.20	80,2	55,2	25,0	68,6	66,7	66,4	65,4	1,3	5,8	4,1	1,67	24
13.12.20	79,4	54,6	24,8	67,6	65,7	65,4	64,5	1,2	5,7	4,1	1,63	24
14.12.20	79,6	54,8	24,9	68,0	66,1	65,8	64,9	1,2	5,7	4,1	1,64	24
15.12.20	80,6	55,3	25,3	68,4	66,4	66,2	65,2	1,3	5,6	4,0	1,68	24
16.12.20	80,8	55,5	25,3	68,6	66,7	66,4	65,4	1,3	5,7	4,1	1,69	24
17.12.20	81,1	56,0	25,1	69,0	67,1	66,7	65,8	1,3	5,8	4,1	1,69	24
18.12.20	81,7	56,7	25,1	69,2	67,2	66,9	66,0	1,2	5,8	4,0	1,69	24
19.12.20	82,9	57,2	25,8	69,2	67,1	66,8	65,9	1,2	5,8	4,0	1,73	24
20.12.20	83,8	57,4	26,5	69,1	66,9	66,8	65,8	1,2	5,8	4,1	1,78	24
Итого	**78,3**	**53,8**	**24,5**	**1 980,1**	**1926,9**	**1 917,0**	**1 890,9**	**36,0**	**5,5**	**4,0**	**47,25**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,70
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,21
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,46 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	31 655,4	30 683,7	30 931,4	30 310,8	620,6	640,76	17730
21.12.2020 0:00:00	33 635,5	32 600,7	32 858,3	32 201,7	656,6	688,01	18447
ИТОГО	1 980,1	1 917,0	1 926,9	1 890,9	36,0	47,25	717

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,9	50,3	23,7	76,1	78,7	-2,6	5,1	4,8	1,80	24
22.11.20	73,5	49,7	23,8	74,4	76,9	-2,5	5,1	4,8	1,77	24
23.11.20	73,5	49,8	23,7	74,8	77,4	-2,5	5,1	4,8	1,77	24
24.11.20	73,5	49,5	24,0	73,5	75,9	-2,5	5,1	4,7	1,77	24
25.11.20	73,2	49,0	24,2	72,0	74,4	-2,4	5,1	4,6	1,74	24
26.11.20	73,4	49,1	24,3	72,4	74,8	-2,4	5,1	4,7	1,76	24
27.11.20	74,5	49,7	24,8	73,0	75,5	-2,5	5,1	4,7	1,81	24
28.11.20	75,2	49,9	25,4	72,2	74,8	-2,5	5,0	4,6	1,83	24
29.11.20	76,9	51,2	25,7	77,3	80,1	-2,8	5,1	4,9	1,99	24
30.11.20	78,9	52,4	26,5	78,0	80,8	-2,8	4,9	4,8	2,07	24
01.12.20	79,0	51,9	27,1	75,8	78,5	-2,7	5,0	4,7	2,05	24
02.12.20	80,4	51,8	28,7	72,7	75,3	-2,6	4,9	4,6	2,08	24
03.12.20	81,2	54,0	27,2	82,4	85,5	-3,1	5,1	5,1	2,24	24
04.12.20	81,0	54,4	26,6	84,5	87,7	-3,2	5,2	5,3	2,25	24
05.12.20	81,2	55,1	26,1	86,9	90,1	-3,2	5,4	5,5	2,27	24
06.12.20	82,0	56,2	25,7	89,1	92,4	-3,3	5,5	5,7	2,30	24
07.12.20	80,8	55,2	25,6	84,3	87,3	-3,0	5,4	5,4	2,16	24
08.12.20	79,5	54,6	24,8	83,7	86,7	-3,0	5,3	5,3	2,08	24
09.12.20	79,1	54,6	24,5	85,3	88,3	-3,0	5,4	5,4	2,09	24
10.12.20	79,4	54,7	24,7	86,0	89,1	-3,0	5,4	5,4	2,12	24
11.12.20	81,4	54,9	26,5	82,3	85,2	-2,9	5,4	5,3	2,18	24
12.12.20	80,9	54,4	26,5	80,5	83,4	-2,9	5,3	5,2	2,14	24
13.12.20	78,8	52,1	26,8	75,6	78,2	-2,6	5,3	4,9	2,03	24
14.12.20	79,7	52,8	26,8	76,9	79,6	-2,6	5,3	5,0	2,07	24
15.12.20	81,5	53,6	28,0	76,8	79,5	-2,7	5,1	4,9	2,15	24
16.12.20	81,9	54,5	27,4	79,8	82,5	-2,8	5,3	5,1	2,19	24
17.12.20	82,1	55,3	26,8	83,2	86,1	-2,9	5,3	5,3	2,23	24
18.12.20	82,9	55,9	27,0	82,6	85,5	-2,9	5,3	5,2	2,23	24
19.12.20	84,4	56,2	28,2	80,3	83,0	-2,7	5,4	5,2	2,27	24
20.12.20	85,3	56,1	29,2	79,6	82,3	-2,7	5,3	5,1	2,32	24
Итого	**79,0**	**53,0**	**26,0**	**2372,0**	**2 455,4**	**-83,4**	**5,2**	**5,0**	**61,74**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,7	51,1	20,6	84,8	82,8	84,6	83,5	-0,7	5,0	2,8	1,71	24
22.11.20	71,3	50,4	20,8	82,5	80,7	82,2	81,3	-0,6	4,9	2,6	1,68	24
23.11.20	71,3	50,5	20,8	83,0	81,1	82,7	81,7	-0,6	4,9	2,8	1,68	24
24.11.20	71,3	50,3	21,0	81,3	79,5	81,0	80,0	-0,6	4,8	2,7	1,67	24
25.11.20	70,9	49,7	21,2	79,3	77,5	79,0	78,0	-0,5	4,8	2,7	1,65	24
26.11.20	71,1	49,8	21,4	79,5	77,7	79,1	78,2	-0,5	4,8	2,7	1,66	24
27.11.20	72,1	50,5	21,7	80,4	78,5	80,0	79,1	-0,6	4,8	2,7	1,70	24
28.11.20	72,9	50,8	22,1	79,6	77,7	79,2	78,2	-0,5	4,8	2,8	1,72	24
29.11.20	74,7	52,3	22,4	85,8	83,7	85,3	84,2	-0,5	5,0	2,6	1,88	24
30.11.20	76,6	53,5	23,0	87,2	84,9	86,6	85,4	-0,5	4,9	2,6	1,96	24
01.12.20	76,5	53,0	23,5	84,4	82,2	83,9	82,7	-0,5	4,9	2,8	1,93	24
02.12.20	77,8	52,8	25,0	80,8	78,6	80,2	79,2	-0,5	4,8	2,6	1,97	24
03.12.20	78,7	55,2	23,6	92,0	89,5	91,3	90,0	-0,5	5,3	2,6	2,11	24
04.12.20	78,6	55,5	23,1	94,0	91,4	93,3	91,9	-0,5	5,4	2,8	2,12	24
05.12.20	78,8	56,0	22,8	95,6	93,0	95,0	93,6	-0,5	5,6	2,8	2,13	24
06.12.20	79,6	56,8	22,9	96,3	93,6	95,6	94,2	-0,6	5,8	3,0	2,14	24
07.12.20	78,6	55,6	23,0	89,5	87,1	89,0	87,7	-0,6	5,5	2,8	2,01	24
08.12.20	77,2	54,7	22,5	88,0	85,7	87,6	86,3	-0,6	5,4	2,9	1,93	24
09.12.20	76,8	54,8	22,1	89,4	87,1	89,0	87,8	-0,7	5,5	2,9	1,93	24
10.12.20	77,1	55,0	22,2	90,6	88,3	90,2	88,9	-0,7	5,6	3,0	1,96	24
11.12.20	79,0	55,2	23,8	87,2	84,8	86,7	85,5	-0,6	5,4	2,8	2,02	24
12.12.20	78,5	54,6	23,9	85,3	83,0	84,7	83,5	-0,6	5,3	2,8	1,98	24
13.12.20	76,4	52,5	24,0	79,5	77,4	79,0	78,0	-0,6	5,1	2,8	1,86	24
14.12.20	77,3	53,1	24,1	81,0	78,8	80,6	79,5	-0,7	5,1	2,8	1,90	24
15.12.20	79,0	54,0	25,1	81,0	78,8	80,6	79,4	-0,6	5,0	2,8	1,98	24
16.12.20	79,5	54,9	24,6	84,2	81,9	83,7	82,5	-0,6	5,3	2,9	2,02	24
17.12.20	79,7	55,7	24,0	88,0	85,6	87,5	86,3	-0,7	5,4	3,0	2,06	24
18.12.20	80,5	56,3	24,1	87,7	85,2	87,2	85,9	-0,6	5,4	2,9	2,06	24
19.12.20	81,8	56,8	25,0	85,3	82,8	84,7	83,4	-0,6	5,3	2,9	2,08	24
20.12.20	82,8	56,9	25,9	84,5	82,0	83,8	82,5	-0,5	5,3	2,8	2,13	24
Итого	**76,6**	**53,6**	**23,0**	**2 568,0**	**2501,2**	**2 553,2**	**2 518,6**	**-17,3**	**5,2**	**2,8**	**57,65**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,07
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 57,65 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	14 704,5	16 871,1	14 387,4	16 693,3	-2 305,8	316,91	10201
21.12.2020 0:00:00	17 272,4	19 424,3	16 888,7	19 211,9	-2 323,2	374,55	10921
ИТОГО	2 568,0	2 553,2	2 501,2	2 518,6	-17,3	57,65	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,8	47,6	25,3	41,7	40,7	41,0	40,5	0,1	5,1	4,1	1,03	24
22.11.20	72,4	47,0	25,5	40,4	39,5	39,7	39,3	0,1	5,0	4,1	1,01	24
23.11.20	72,4	47,1	25,3	40,8	39,8	40,1	39,7	0,1	5,0	4,1	1,01	24
24.11.20	72,4	46,7	25,7	39,9	39,0	39,3	38,9	0,1	5,0	4,1	1,00	24
25.11.20	72,0	46,2	25,9	39,0	38,1	38,4	38,0	0,1	4,9	4,1	0,99	24
26.11.20	72,3	46,2	26,1	39,3	38,4	38,6	38,3	0,1	5,0	4,1	1,00	24
27.11.20	73,4	46,8	26,6	39,8	38,8	39,1	38,7	0,1	5,0	4,1	1,03	24
28.11.20	74,1	47,0	27,2	39,3	38,4	38,7	38,3	0,1	4,9	4,0	1,04	24
29.11.20	76,0	48,5	27,6	42,4	41,3	41,7	41,2	0,1	5,1	4,1	1,14	24
30.11.20	78,0	49,6	28,4	43,0	41,9	42,3	41,8	0,1	5,1	4,0	1,19	24
01.12.20	78,0	49,1	28,9	41,9	40,8	41,2	40,7	0,1	5,0	4,0	1,18	24
02.12.20	79,3	48,8	30,5	40,3	39,2	39,5	39,1	0,1	4,9	4,0	1,20	24
03.12.20	80,3	51,3	29,0	45,8	44,5	45,0	44,4	0,1	5,4	4,1	1,29	24
04.12.20	80,1	51,7	28,4	46,9	45,6	46,1	45,5	0,1	5,5	4,2	1,30	24
05.12.20	80,3	52,8	27,5	48,3	47,0	47,5	46,9	0,1	5,7	4,3	1,29	24
06.12.20	81,0	54,1	26,9	49,6	48,1	48,8	48,1	0,0	5,9	4,4	1,30	24
07.12.20	79,9	53,2	26,8	46,7	45,4	46,0	45,4	0,0	5,6	4,3	1,22	24
08.12.20	78,5	52,3	26,1	46,3	45,0	45,6	45,0	0,0	5,6	4,3	1,18	24
09.12.20	78,1	52,3	25,8	47,2	45,9	46,5	45,9	0,0	5,7	4,3	1,19	24
10.12.20	78,4	52,6	25,8	47,5	46,3	46,8	46,2	0,0	5,7	4,3	1,20	24
11.12.20	80,4	52,6	27,8	45,6	44,3	44,9	44,3	0,0	5,5	4,3	1,24	24
12.12.20	79,9	51,9	28,0	44,5	43,3	43,8	43,3	0,0	5,4	4,3	1,21	24
13.12.20	77,8	49,5	28,3	41,6	40,5	41,0	40,5	0,0	5,2	4,2	1,15	24
14.12.20	78,6	50,0	28,5	42,4	41,2	41,7	41,2	0,0	5,2	4,2	1,18	24
15.12.20	80,4	50,7	29,7	42,5	41,3	41,8	41,3	0,0	5,1	4,1	1,23	24
16.12.20	80,8	51,7	29,1	44,1	42,9	43,4	42,9	0,0	5,4	4,3	1,25	24
17.12.20	81,0	52,9	28,1	46,1	44,8	45,3	44,7	0,0	5,6	4,3	1,26	24
18.12.20	81,7	53,4	28,4	45,8	44,5	45,1	44,5	0,0	5,5	4,3	1,26	24
19.12.20	83,3	53,7	29,6	44,6	43,3	43,8	43,2	0,0	5,5	4,3	1,28	24
20.12.20	84,2	53,5	30,7	44,2	42,9	43,4	42,8	0,0	5,4	4,3	1,32	24
Итого	**77,9**	**50,4**	**27,6**	**1 307,5**	**1272,5**	**1 286,0**	**1 270,8**	**1,7**	**5,3**	**4,2**	**35,15**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,27
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 35,15 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	10 527,6	10 398,7	10 308,9	10 302,8	6,1	234,09	6805,63333333333
21.12.2020 0:00:00	11 835,2	11 684,8	11 581,4	11 573,6	7,8	269,24	7525,58333333333
ИТОГО	1 307,5	1 286,0	1 272,5	1 270,8	1,7	35,15	719,95

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,7	47,5	28,2	58,6	59,5	-0,9	8,4	6,4	1,66	24
22.11.20	75,0	46,8	28,2	58,2	59,2	-1,0	8,4	6,4	1,64	24
23.11.20	75,1	46,8	28,2	58,4	59,3	-0,9	8,4	6,4	1,65	24
24.11.20	74,9	46,6	28,3	58,6	59,6	-1,0	8,4	6,4	1,66	24
25.11.20	74,5	46,4	28,1	58,7	59,5	-0,9	8,5	6,5	1,65	24
26.11.20	75,3	46,7	28,6	58,4	59,3	-0,9	8,4	6,4	1,67	24
27.11.20	76,2	47,2	29,0	59,2	60,1	-0,8	8,5	6,4	1,72	24
28.11.20	76,7	47,2	29,5	58,9	59,8	-0,9	8,4	6,4	1,74	24
29.11.20	79,3	47,8	31,5	59,4	60,3	-0,9	8,5	6,4	1,87	24
30.11.20	83,7	49,8	33,9	60,3	61,2	-0,9	8,5	6,4	2,05	24
01.12.20	84,2	50,4	33,8	61,9	62,8	-0,9	8,7	6,5	2,10	24
02.12.20	84,8	50,9	33,9	63,1	64,0	-0,9	8,9	6,5	2,15	24
03.12.20	86,1	51,7	34,4	63,8	64,7	-0,8	9,0	6,5	2,20	24
04.12.20	86,2	51,8	34,4	64,0	64,8	-0,8	9,0	6,6	2,21	24
05.12.20	85,3	51,7	33,6	64,1	65,0	-0,9	9,0	6,6	2,16	24
06.12.20	85,9	52,1	33,8	63,9	64,8	-0,8	9,1	6,6	2,17	24
07.12.20	84,1	52,3	31,8	65,0	65,9	-0,9	9,2	6,7	2,07	24
08.12.20	81,9	51,7	30,2	65,7	66,6	-0,9	9,2	6,7	1,99	24
09.12.20	81,8	51,8	30,0	65,7	66,5	-0,8	9,2	6,7	1,97	24
10.12.20	82,6	52,0	30,6	65,5	66,4	-0,9	9,2	6,7	2,01	24
11.12.20	82,9	51,5	31,5	65,2	66,1	-0,9	9,2	6,7	2,06	24
12.12.20	83,2	51,4	31,8	65,3	66,2	-0,9	9,2	6,7	2,08	24
13.12.20	84,8	52,0	32,8	64,5	65,3	-0,8	9,1	6,7	2,12	24
14.12.20	84,1	51,9	32,3	64,9	65,7	-0,8	9,2	6,7	2,10	24
15.12.20	83,9	51,8	32,1	65,3	65,9	-0,7	9,1	6,6	2,10	24
16.12.20	83,1	51,1	31,9	65,0	65,7	-0,7	9,2	6,7	2,08	24
17.12.20	83,8	51,9	31,9	65,6	66,2	-0,6	9,2	6,7	2,10	24
18.12.20	84,4	52,5	31,9	65,6	66,2	-0,6	9,2	6,7	2,10	24
19.12.20	84,4	52,4	31,9	65,5	66,0	-0,5	9,2	6,7	2,10	24
20.12.20	85,3	52,3	32,9	65,4	65,9	-0,5	9,2	6,7	2,16	24
Итого	**81,6**	**50,3**	**31,4**	**1883,9**	**1 908,3**	**-24,4**	**8,9**	**6,6**	**59,32**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,10
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	76,0	46,2	29,7	36,1	35,1	35,9	35,5	-0,4	9,2	5,0	1,05	24
22.11.20	75,3	46,0	29,2	35,8	34,9	35,6	35,3	-0,3	9,2	5,0	1,02	24
23.11.20	75,4	46,0	29,3	35,9	35,0	35,7	35,4	-0,4	9,2	5,0	1,03	24
24.11.20	75,2	45,7	29,5	36,0	35,1	35,9	35,5	-0,4	9,2	5,0	1,04	24
25.11.20	74,8	45,1	29,7	36,0	35,1	35,9	35,6	-0,4	9,3	5,0	1,05	24
26.11.20	75,6	45,2	30,3	35,9	35,0	35,8	35,4	-0,4	9,2	5,0	1,07	24
27.11.20	76,5	45,7	30,8	36,4	35,5	36,2	35,9	-0,4	9,3	5,0	1,10	24
28.11.20	77,0	45,5	31,5	36,3	35,3	36,1	35,7	-0,4	9,2	5,0	1,12	24
29.11.20	79,6	46,2	33,4	36,7	35,7	36,4	36,0	-0,4	9,3	5,0	1,19	24
30.11.20	84,0	48,3	35,7	37,4	36,2	36,9	36,5	-0,3	9,3	4,9	1,30	24
01.12.20	84,5	48,8	35,6	38,3	37,2	38,0	37,5	-0,4	9,4	5,0	1,33	24
02.12.20	85,2	49,4	35,8	39,1	37,9	38,7	38,3	-0,4	9,5	5,1	1,36	24
03.12.20	86,4	49,9	36,5	39,6	38,3	39,2	38,7	-0,4	9,6	5,1	1,40	24
04.12.20	86,6	50,2	36,4	39,6	38,3	39,3	38,8	-0,5	9,6	5,1	1,40	24
05.12.20	85,7	50,4	35,3	39,6	38,4	39,4	38,9	-0,6	9,6	5,1	1,36	24
06.12.20	86,3	50,8	35,5	39,5	38,3	39,3	38,8	-0,6	9,6	5,1	1,36	24
07.12.20	84,6	51,1	33,5	40,1	38,9	40,0	39,5	-0,6	9,7	5,1	1,31	24
08.12.20	82,4	50,8	31,5	40,4	39,2	40,3	39,9	-0,7	9,8	5,2	1,24	24
09.12.20	82,2	51,2	31,0	40,3	39,2	40,3	39,8	-0,7	9,8	5,2	1,22	24
10.12.20	83,0	51,0	32,0	40,3	39,1	40,2	39,7	-0,7	9,8	5,2	1,26	24
11.12.20	83,4	50,2	33,2	40,1	38,9	40,0	39,5	-0,7	9,7	5,2	1,30	24
12.12.20	83,6	50,2	33,4	40,2	39,0	40,1	39,6	-0,7	9,8	5,2	1,31	24
13.12.20	85,2	50,6	34,6	39,7	38,5	39,6	39,1	-0,7	9,7	5,1	1,34	24
14.12.20	84,6	50,5	34,0	40,0	38,7	39,9	39,4	-0,7	9,7	5,1	1,32	24
15.12.20	84,3	50,3	34,0	40,1	38,9	40,1	39,6	-0,7	9,7	5,1	1,33	24
16.12.20	83,5	50,2	33,3	40,1	38,9	40,0	39,5	-0,7	9,7	5,2	1,30	24
17.12.20	84,3	50,5	33,7	40,4	39,2	40,3	39,8	-0,6	9,8	5,2	1,33	24
18.12.20	84,9	51,5	33,4	40,4	39,2	40,3	39,8	-0,7	9,8	5,2	1,31	24
19.12.20	84,8	51,3	33,6	40,4	39,1	40,3	39,8	-0,6	9,8	5,2	1,32	24
20.12.20	85,7	51,1	34,5	40,3	39,1	40,2	39,7	-0,6	9,8	5,2	1,35	24
Итого	**82,0**	**49,0**	**33,0**	**1 160,8**	**1127,0**	**1 155,7**	**1 142,8**	**-15,8**	**9,5**	**5,1**	**37,39**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,32
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 37,39 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	14 912,0	14 771,2	14 577,8	14 628,3	-50,5	361,40	9360,1
21.12.2020 0:00:00	16 072,9	15 926,9	15 704,8	15 771,0	-66,3	398,79	10080,1
ИТОГО	1 160,8	1 155,7	1 127,0	1 142,8	-15,8	37,39	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	76,3	49,0	27,3	129,1	125,8	127,4	125,9	-0,1	8,1	6,1	3,44	24
22.11.20	75,6	48,2	27,4	128,3	125,0	126,5	125,1	-0,1	8,1	6,1	3,43	24
23.11.20	75,7	48,3	27,4	128,5	125,3	126,8	125,4	-0,1	8,1	6,1	3,44	24
24.11.20	75,5	48,0	27,5	129,1	125,8	127,4	126,0	-0,2	8,1	6,1	3,46	24
25.11.20	75,2	47,8	27,4	129,2	126,0	127,4	126,1	-0,2	8,1	6,1	3,46	24
26.11.20	75,9	47,8	28,1	128,8	125,5	127,0	125,6	-0,1	8,1	6,1	3,53	24
27.11.20	76,8	48,5	28,4	130,5	127,2	128,7	127,3	-0,1	8,1	6,1	3,62	24
28.11.20	77,4	48,5	28,9	129,9	126,5	128,0	126,6	-0,2	8,1	6,1	3,66	24
29.11.20	80,1	49,2	30,8	131,3	127,6	129,1	127,7	-0,1	8,1	6,1	3,94	24
30.11.20	84,4	51,4	33,0	133,6	129,5	131,1	129,5	0,0	8,1	6,1	4,29	24
01.12.20	84,9	52,2	32,7	137,3	133,0	134,7	133,0	0,0	8,1	6,1	4,36	24
02.12.20	85,6	52,7	32,9	140,1	135,7	137,4	135,7	0,0	8,1	6,1	4,47	24
03.12.20	86,8	53,4	33,4	141,7	137,2	138,9	137,1	0,1	8,1	6,1	4,59	24
04.12.20	87,0	53,7	33,3	142,0	137,4	139,3	137,5	-0,1	8,1	6,1	4,58	24
05.12.20	86,1	53,8	32,2	142,2	137,7	139,7	137,8	-0,1	8,1	6,1	4,45	24
06.12.20	86,7	54,2	32,4	141,9	137,3	139,3	137,4	0,0	8,1	6,1	4,46	24
07.12.20	84,9	54,5	30,4	144,2	139,7	141,8	139,8	-0,1	8,1	6,1	4,26	24
08.12.20	82,7	54,2	28,5	145,4	141,1	143,3	141,4	-0,2	8,1	6,1	4,03	24
09.12.20	82,5	54,0	28,5	145,3	141,1	143,2	141,3	-0,2	8,1	6,1	4,03	24
10.12.20	83,3	54,0	29,3	145,2	140,8	143,0	141,1	-0,2	8,1	6,1	4,14	24
11.12.20	83,8	53,7	30,0	144,5	140,1	142,2	140,3	-0,2	8,1	6,1	4,22	24
12.12.20	84,0	53,8	30,2	144,6	140,2	142,3	140,4	-0,2	8,1	6,1	4,24	24
13.12.20	85,6	54,3	31,3	142,9	138,4	140,4	138,5	-0,1	8,1	6,1	4,34	24
14.12.20	84,9	54,2	30,7	144,0	139,6	141,6	139,7	-0,1	8,1	6,1	4,30	24
15.12.20	84,7	54,0	30,7	144,7	140,2	142,3	140,3	-0,1	8,1	6,1	4,32	24
16.12.20	83,9	53,6	30,3	144,3	139,9	141,9	140,0	-0,1	8,1	6,1	4,25	24
17.12.20	84,6	54,2	30,4	145,5	141,1	143,1	141,2	-0,1	8,1	6,1	4,30	24
18.12.20	85,3	54,8	30,4	145,6	141,0	143,2	141,2	-0,2	8,1	6,1	4,30	24
19.12.20	85,2	54,8	30,4	145,2	140,7	142,8	140,8	-0,2	8,1	6,1	4,28	24
20.12.20	86,1	54,6	31,5	145,0	140,4	142,5	140,5	-0,1	8,1	6,1	4,43	24
Итого	**82,4**	**52,2**	**30,2**	**4 169,9**	**4047,0**	**4 102,4**	**4 050,4**	**-3,4**	**8,1**	**6,1**	**122,60**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,29
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 122,60 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	48 023,1	47 416,6	46 864,9	46 963,0	-98,1	1 398,24	11218,95
21.12.2020 0:00:00	52 193,0	51 519,0	50 911,9	51 013,5	-101,6	1 520,85	11938,95
ИТОГО	4 169,9	4 102,4	4 047,0	4 050,4	-3,4	122,60	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	49,9	23,8	77,2	77,0	0,1	4,7	3,6	1,84	24
22.11.20	73,1	49,4	23,6	76,7	76,5	0,1	4,7	3,6	1,82	24
23.11.20	73,1	49,3	23,8	76,9	76,8	0,1	4,7	3,6	1,83	24
24.11.20	73,0	49,1	23,8	77,2	77,0	0,1	4,7	3,6	1,84	24
25.11.20	72,6	48,8	23,7	77,4	77,3	0,1	4,7	3,6	1,84	24
26.11.20	73,0	48,8	24,2	76,9	76,8	0,1	4,7	3,6	1,87	24
27.11.20	74,1	49,3	24,8	77,5	77,4	0,1	4,7	3,6	1,92	24
28.11.20	74,7	49,5	25,2	77,4	77,4	0,1	4,7	3,6	1,95	24
29.11.20	76,7	50,1	26,6	77,8	77,8	0,0	4,7	3,6	2,07	24
30.11.20	79,5	51,7	27,8	78,9	79,0	-0,1	4,7	3,6	2,20	24
01.12.20	79,6	52,0	27,5	81,6	81,7	-0,1	4,9	3,6	2,25	24
02.12.20	81,2	52,9	28,3	82,9	83,0	-0,1	5,0	3,7	2,35	24
03.12.20	82,7	53,7	29,0	83,5	83,6	-0,1	5,0	3,7	2,43	24
04.12.20	82,9	53,9	29,0	83,6	83,7	-0,1	5,0	3,7	2,42	24
05.12.20	82,7	54,3	28,4	83,8	83,9	-0,1	5,1	3,7	2,39	24
06.12.20	83,5	54,9	28,6	83,6	83,7	-0,1	5,1	3,7	2,39	24
07.12.20	81,7	54,9	26,8	85,0	85,1	-0,1	5,1	3,8	2,28	24
08.12.20	79,6	54,3	25,3	86,0	86,0	0,0	5,2	3,8	2,18	24
09.12.20	79,5	54,3	25,2	85,9	86,0	0,0	5,2	3,8	2,17	24
10.12.20	80,1	54,3	25,8	85,9	85,9	0,0	5,2	3,8	2,22	24
11.12.20	81,3	54,5	26,8	85,4	85,4	-0,1	5,2	3,8	2,29	24
12.12.20	81,1	54,2	26,8	85,4	85,4	0,0	5,2	3,8	2,30	24
13.12.20	80,9	53,8	27,0	84,2	84,2	0,0	5,1	3,8	2,28	24
14.12.20	80,9	54,1	26,8	84,7	84,7	0,0	5,1	3,8	2,27	24
15.12.20	81,6	54,4	27,2	85,0	85,1	-0,1	5,1	3,7	2,32	24
16.12.20	81,6	54,5	27,0	85,3	85,4	-0,1	5,2	3,8	2,31	24
17.12.20	82,0	55,0	27,0	85,8	85,8	-0,1	5,2	3,8	2,32	24
18.12.20	82,6	55,6	27,0	85,9	86,0	-0,1	5,2	3,8	2,33	24
19.12.20	83,5	55,9	27,6	85,8	85,9	-0,1	5,2	3,8	2,38	24
20.12.20	84,4	55,9	28,5	85,6	85,7	-0,1	5,2	3,8	2,45	24
Итого	**79,2**	**52,8**	**26,4**	**2468,7**	**2 469,4**	**-0,7**	**5,0**	**3,7**	**65,49**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,34
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,9	43,4	30,5	63,8	63,7	0,1	4,2	3,4	1,95	24
22.11.20	73,2	42,8	30,4	63,4	63,3	0,0	4,2	3,4	1,93	24
23.11.20	73,3	42,7	30,6	63,5	63,5	0,1	4,2	3,4	1,94	24
24.11.20	73,1	42,5	30,6	63,7	63,6	0,1	4,2	3,5	1,95	24
25.11.20	72,7	42,3	30,5	63,8	63,7	0,1	4,2	3,5	1,95	24
26.11.20	73,4	42,3	31,1	63,6	63,6	0,0	4,2	3,5	1,98	24
27.11.20	74,3	42,7	31,6	64,3	64,2	0,0	4,2	3,5	2,03	24
28.11.20	74,8	42,8	32,0	63,9	63,9	0,0	4,2	3,4	2,04	24
29.11.20	77,1	43,1	33,9	64,2	64,2	0,0	4,2	3,4	2,18	24
30.11.20	81,3	44,9	36,5	64,8	64,7	0,1	4,2	3,4	2,37	24
01.12.20	81,8	45,3	36,6	66,3	66,2	0,1	4,3	3,5	2,43	24
02.12.20	82,4	45,7	36,7	67,7	67,7	0,0	4,4	3,6	2,49	24
03.12.20	83,6	46,3	37,3	68,4	68,4	0,0	4,4	3,6	2,55	24
04.12.20	83,7	46,6	37,1	68,5	68,5	0,0	4,4	3,6	2,55	24
05.12.20	82,9	46,9	36,1	68,7	68,6	0,0	4,4	3,6	2,48	24
06.12.20	83,5	47,4	36,2	68,5	68,4	0,1	4,4	3,7	2,48	24
07.12.20	82,0	47,6	34,4	69,5	69,5	0,1	4,4	3,7	2,40	24
08.12.20	80,0	47,4	32,6	69,2	69,0	0,1	4,5	3,7	2,26	24
09.12.20	79,9	47,4	32,5	70,3	70,2	0,1	4,5	3,7	2,29	24
10.12.20	80,7	47,6	33,1	70,7	70,5	0,1	4,5	3,7	2,34	24
11.12.20	81,0	47,3	33,6	70,6	70,5	0,1	4,4	3,7	2,38	24
12.12.20	81,2	47,2	34,0	70,6	70,5	0,1	4,5	3,7	2,40	24
13.12.20	82,7	47,7	35,0	69,9	69,8	0,0	4,4	3,7	2,45	24
14.12.20	82,1	47,6	34,5	70,2	70,1	0,0	4,4	3,7	2,42	24
15.12.20	81,8	47,4	34,4	68,7	68,7	0,0	4,4	3,6	2,37	23
16.12.20	81,1	47,2	33,8	70,5	70,5	0,0	4,5	3,7	2,39	24
17.12.20	81,8	47,7	34,0	68,2	68,2	0,0	4,5	3,7	2,32	23
18.12.20	82,4	48,4	34,0	71,0	71,0	0,0	4,5	3,7	2,42	24
19.12.20	82,4	48,3	34,1	70,5	70,6	0,0	4,5	3,7	2,41	24
20.12.20	83,1	48,1	35,0	70,9	70,9	0,0	4,5	3,7	2,49	24
Итого	**79,6**	**45,8**	**33,8**	**2027,8**	**2 026,2**	**1,6**	**4,4**	**3,6**	**68,62**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,42
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,27
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,0	43,0	32,0	96,2	93,8	96,8	96,0	-2,2	7,2	6,2	2,99	24
22.11.20	74,6	42,5	32,0	95,7	93,3	96,3	95,5	-2,2	7,2	6,2	2,99	24
23.11.20	74,6	42,4	32,1	95,8	93,4	96,5	95,7	-2,2	7,2	6,2	3,00	24
24.11.20	74,6	42,4	32,2	96,3	93,9	96,9	96,1	-2,2	7,2	6,2	3,02	24
25.11.20	74,3	42,5	31,8	96,8	94,4	97,4	96,6	-2,2	7,2	6,3	3,00	24
26.11.20	74,5	42,5	32,0	96,4	94,0	97,0	96,3	-2,2	7,2	6,2	3,01	24
27.11.20	75,6	43,0	32,6	96,9	94,5	97,4	96,6	-2,1	7,2	6,2	3,07	24
28.11.20	76,4	43,2	33,2	97,3	94,8	97,8	96,9	-2,1	7,2	6,2	3,15	24
29.11.20	78,2	43,4	34,8	97,7	95,1	98,1	97,2	-2,1	7,2	6,2	3,31	24
30.11.20	80,4	44,3	36,1	99,2	96,3	99,4	98,4	-2,1	7,2	6,2	3,48	24
01.12.20	80,5	44,6	35,9	102,3	99,4	102,6	101,6	-2,2	7,4	6,3	3,57	24
02.12.20	82,0	45,3	36,8	104,5	101,4	104,7	103,8	-2,3	7,5	6,3	3,72	24
03.12.20	82,7	45,5	37,2	105,2	102,1	105,3	104,3	-2,3	7,5	6,3	3,80	24
04.12.20	82,5	45,4	37,0	105,1	101,9	105,2	104,3	-2,3	7,5	6,3	3,78	24
05.12.20	82,5	46,2	36,3	105,4	102,3	105,6	104,6	-2,4	7,5	6,3	3,72	24
06.12.20	83,2	46,9	36,4	105,0	101,8	105,2	104,1	-2,3	7,5	6,4	3,70	24
07.12.20	82,2	47,4	34,8	107,3	104,1	107,6	106,3	-2,2	7,6	6,4	3,62	24
08.12.20	80,8	47,4	33,3	108,4	105,3	108,9	107,7	-2,3	7,7	6,4	3,51	24
09.12.20	80,3	47,1	33,3	108,0	104,9	108,4	107,2	-2,3	7,7	6,4	3,49	24
10.12.20	80,7	46,6	34,1	107,7	104,6	108,0	106,8	-2,3	7,6	6,4	3,56	24
11.12.20	82,9	47,1	35,8	107,6	104,4	107,7	106,6	-2,2	7,6	6,4	3,74	24
12.12.20	82,3	46,7	35,6	107,9	104,8	108,1	106,9	-2,1	7,7	6,4	3,73	24
13.12.20	80,6	45,5	35,1	105,7	102,7	105,9	104,9	-2,3	7,6	6,4	3,60	24
14.12.20	81,5	45,8	35,7	104,4	41,4	104,7	42,4	-1,0	7,6	6,4	1,48	10
15.12.20	83,0	300,0	-217,0	107,3	-2147483 6,0	107,4	-21 474 8 36,0	0,0	7,6	6,3	-2 147 483,75	0
16.12.20	83,4	300,0	-216,6	107,8	-2147483 6,0	108,0	-21 474 8 36,0	0,0	7,6	6,4	-2 147 483,75	0
17.12.20	83,5	50,8	32,6	108,5	48,1	108,7	49,1	-1,0	7,7	6,4	1,57	11
18.12.20	84,3	48,6	35,8	108,8	105,5	108,9	107,8	-2,3	7,7	6,4	3,77	24
19.12.20	86,0	49,2	36,8	108,9	105,4	108,9	107,7	-2,3	7,7	6,4	3,88	24
20.12.20	87,0	48,8	38,2	108,7	105,2	108,6	107,4	-2,2	7,7	6,4	4,02	24
Итого	**80,3**	**62,5**	**17,9**	**3 102,6**	**-4294698 3,1**	**3 112,1**	**-42 946 9 23,1**	**-59,9**	**7,5**	**6,3**	**-4 294 874,20**	**645**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 75 ч.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	-1493898,02
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	-4668431,30
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = -8963305,50 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.11.2020 0:00:00	75 495,4	75 564,1	73 596,0	74 810,2	-1 214,2	2 144,01	28965
21.12.2020 0:00:00	78 598,0	78 676,2	76 285,0	77 559,0	-1 274,1	2 237,31	29610
ИТОГО	3 102,6	3 112,1	2 689,0	2 748,9	-59,9	93,30	645

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,6	45,8	26,7	67,7	66,1	67,1	66,4	-0,3	6,8	6,2	1,76	24
22.11.20	72,2	45,5	26,7	67,2	65,7	66,7	66,0	-0,3	6,9	6,2	1,75	24
23.11.20	72,2	45,5	26,7	67,3	65,8	66,8	66,1	-0,3	6,8	6,1	1,75	24
24.11.20	72,2	45,5	26,8	67,6	66,0	67,1	66,3	-0,3	6,8	6,1	1,77	24
25.11.20	71,9	45,4	26,5	68,0	66,4	67,4	66,7	-0,3	7,0	6,3	1,76	24
26.11.20	72,2	45,5	26,6	67,7	66,1	67,2	66,4	-0,3	6,9	6,2	1,76	24
27.11.20	73,2	46,1	27,1	68,1	66,4	67,4	66,7	-0,3	6,9	6,2	1,80	24
28.11.20	74,0	46,3	27,7	68,4	66,7	67,7	66,9	-0,3	6,9	6,2	1,85	24
29.11.20	75,7	46,6	29,1	68,7	66,9	68,0	67,3	-0,4	6,9	6,2	1,94	24
30.11.20	77,9	47,8	30,1	69,7	67,8	69,0	68,3	-0,5	6,9	6,2	2,04	24
01.12.20	78,0	48,1	29,9	71,9	70,0	71,2	70,4	-0,4	7,0	6,2	2,10	24
02.12.20	79,5	48,9	30,6	73,5	71,5	72,7	71,9	-0,4	7,1	6,3	2,19	24
03.12.20	80,1	49,2	30,9	74,0	71,9	72,9	72,1	-0,2	7,1	6,3	2,22	24
04.12.20	79,9	49,2	30,7	74,0	71,8	72,9	72,2	-0,4	7,1	6,3	2,21	24
05.12.20	79,9	49,9	30,0	74,2	72,1	73,3	72,3	-0,3	7,2	6,3	2,17	24
06.12.20	80,6	50,5	30,2	74,0	71,9	73,0	72,1	-0,2	7,2	6,3	2,17	24
07.12.20	79,7	50,9	28,8	75,5	73,4	74,6	73,7	-0,2	7,3	6,4	2,11	24
08.12.20	78,2	50,9	27,3	77,4	75,4	76,6	75,6	-0,3	7,3	6,4	2,06	24
09.12.20	77,8	49,9	27,9	70,8	68,9	68,5	67,6	1,3	7,1	6,1	1,94	24
10.12.20	78,3	49,9	28,4	76,4	74,3	74,9	73,9	0,4	7,3	6,4	2,11	24
11.12.20	80,7	50,6	30,1	76,3	74,1	74,8	73,8	0,3	7,3	6,4	2,23	24
12.12.20	80,0	50,5	29,5	77,7	75,5	76,3	75,3	0,2	7,3	6,4	2,23	24
13.12.20	78,2	49,1	29,1	74,8	72,8	73,5	72,6	0,2	7,3	6,4	2,12	24
14.12.20	79,3	49,5	29,7	75,5	73,4	74,1	73,2	0,2	7,2	6,4	2,18	24
15.12.20	81,6	50,4	31,3	76,2	74,0	74,7	73,8	0,2	7,2	6,3	2,32	24
16.12.20	82,3	51,0	31,3	76,9	74,7	75,5	74,6	0,2	7,3	6,4	2,34	24
17.12.20	82,3	51,6	30,7	77,6	75,3	76,1	75,2	0,1	7,3	6,4	2,31	24
18.12.20	82,9	52,6	30,3	78,2	75,9	76,9	75,9	0,0	7,3	6,4	2,30	24
19.12.20	85,7	53,3	32,4	77,9	75,4	76,5	75,5	-0,1	7,3	6,4	2,44	24
20.12.20	87,5	53,1	34,5	77,6	75,1	76,2	75,2	-0,1	7,3	6,4	2,59	24
Итого	**78,2**	**49,0**	**29,3**	**2 190,8**	**2131,5**	**2 159,4**	**2 134,3**	**-2,8**	**7,1**	**6,3**	**62,53**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,35
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 62,53 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 1:00:00	3 018,1	2 985,7	2 959,2	2 959,3	-0,2	71,72	2558
21.12.2020 0:00:00	5 206,1	5 142,3	5 087,9	5 090,8	-2,9	134,18	3277
ИТОГО	2 188,0	2 156,6	2 128,7	2 131,5	-2,7	62,45	719

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,1	46,1	24,9	72,5	70,8	72,0	71,3	-0,5	6,8	5,8	1,77	24
22.11.20	70,7	45,7	24,9	72,2	70,5	71,7	70,9	-0,5	6,8	5,8	1,76	24
23.11.20	70,7	45,7	24,9	72,4	70,7	71,9	71,2	-0,5	6,8	5,8	1,76	24
24.11.20	70,7	45,7	24,9	72,8	71,2	72,3	71,6	-0,5	6,8	5,8	1,77	24
25.11.20	70,4	45,6	24,8	73,1	71,4	72,6	71,9	-0,4	6,8	5,8	1,77	24
26.11.20	70,6	45,6	24,9	72,7	71,0	72,2	71,5	-0,5	6,7	5,8	1,77	24
27.11.20	71,6	46,2	25,4	73,0	71,3	72,5	71,8	-0,5	6,7	5,8	1,81	24
28.11.20	72,4	46,4	26,0	73,2	71,5	72,8	72,1	-0,6	6,7	5,8	1,86	24
29.11.20	73,9	46,8	27,2	73,5	71,8	73,2	72,5	-0,7	6,7	5,8	1,95	24
30.11.20	76,1	47,9	28,1	74,5	72,6	74,3	73,6	-0,9	6,7	5,8	2,04	24
01.12.20	76,2	48,3	27,9	76,8	74,9	76,5	75,7	-0,8	7,0	5,8	2,09	24
02.12.20	77,6	49,1	28,5	78,4	76,3	78,2	77,2	-0,9	7,2	5,9	2,17	24
03.12.20	78,2	49,5	28,7	79,0	76,8	78,7	77,8	-1,0	7,6	5,9	2,21	24
04.12.20	77,9	49,4	28,5	78,9	76,8	78,7	77,7	-0,9	7,2	5,9	2,19	24
05.12.20	78,0	50,1	27,9	79,0	76,8	78,7	77,8	-0,9	8,1	5,9	2,15	24
06.12.20	78,7	50,5	28,2	78,8	76,6	78,5	77,6	-0,9	4,3	5,9	2,16	24
07.12.20	77,8	50,8	27,0	80,4	78,2	80,0	79,1	-0,9	1,0	5,9	2,11	24
08.12.20	76,5	50,5	26,0	81,2	79,1	80,7	79,7	-0,7	1,0	6,0	2,04	24
09.12.20	76,1	50,0	26,1	81,1	78,9	80,5	79,6	-0,7	1,0	6,0	2,05	24
10.12.20	76,4	49,8	26,6	80,9	78,8	80,4	79,5	-0,7	1,8	6,0	2,09	24
11.12.20	78,4	50,5	27,9	80,8	78,6	80,4	79,5	-0,8	2,5	6,0	2,18	24
12.12.20	77,9	50,1	27,8	80,9	78,8	80,5	79,6	-0,8	1,0	6,0	2,18	24
13.12.20	76,3	49,1	27,2	79,4	77,3	78,9	77,9	-0,6	1,0	6,0	2,09	24
14.12.20	76,9	49,4	27,4	80,1	78,0	79,5	78,5	-0,6	1,0	6,0	2,13	24
15.12.20	78,5	50,2	28,3	80,5	78,3	79,9	79,0	-0,6	1,0	5,9	2,21	24
16.12.20	78,9	50,8	28,0	81,0	78,8	80,5	79,5	-0,7	1,0	6,0	2,20	24
17.12.20	79,0	51,4	27,6	81,6	79,4	81,1	80,1	-0,7	1,0	6,0	2,18	24
18.12.20	79,8	52,1	27,7	81,7	79,4	81,3	80,3	-0,9	1,0	5,9	2,19	24
19.12.20	81,4	52,8	28,6	81,9	79,5	81,6	80,6	-1,1	1,3	5,9	2,26	24
20.12.20	82,3	52,5	29,8	81,7	79,3	81,5	80,5	-1,2	2,3	6,0	2,36	24
Итого	**76,0**	**49,0**	**27,1**	**2 333,9**	**2273,4**	**2 321,7**	**2 295,4**	**-22,0**	**4,2**	**5,9**	**61,52**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,21
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 61,52 Гкал

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

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,2	46,1	29,1	75,9	74,0	75,4	74,7	-0,7	6,9	5,8	2,15	24
22.11.20	74,8	45,7	29,1	75,3	73,4	75,0	74,3	-0,9	6,9	5,8	2,14	24
23.11.20	74,8	45,5	29,2	75,1	73,2	75,1	74,4	-1,3	6,9	5,8	2,14	24
24.11.20	74,8	45,5	29,3	75,3	73,3	75,5	74,8	-1,4	6,9	5,8	2,15	24
25.11.20	74,5	45,6	28,9	75,3	73,4	75,9	75,2	-1,8	7,0	5,8	2,13	24
26.11.20	74,7	45,5	29,2	74,9	73,0	75,6	74,9	-1,9	6,9	5,8	2,13	24
27.11.20	75,8	46,2	29,6	76,0	74,1	75,9	75,2	-1,1	6,9	5,8	2,19	24
28.11.20	76,7	46,4	30,2	75,3	73,4	76,2	75,5	-2,1	6,9	5,8	2,22	24
29.11.20	78,4	46,8	31,6	74,8	72,8	76,4	75,7	-3,0	6,9	5,8	2,30	24
30.11.20	80,6	47,8	32,8	75,7	73,5	77,5	76,7	-3,2	7,0	5,8	2,41	24
01.12.20	80,7	48,2	32,5	77,9	75,7	79,9	78,9	-3,2	7,1	5,9	2,47	24
02.12.20	82,3	49,0	33,2	79,4	77,0	81,6	80,6	-3,6	7,2	5,9	2,56	24
03.12.20	82,9	49,3	33,6	79,8	77,4	82,1	81,1	-3,7	7,2	5,9	2,61	24
04.12.20	82,7	49,1	33,6	79,7	77,3	82,0	81,0	-3,7	7,2	5,9	2,60	24
05.12.20	82,8	49,8	33,0	80,3	77,9	82,3	81,3	-3,4	7,3	5,9	2,57	24
06.12.20	83,5	50,4	33,1	80,2	77,8	81,9	81,0	-3,2	7,3	5,9	2,57	24
07.12.20	82,5	50,8	31,7	82,1	79,7	83,7	82,8	-3,1	7,3	6,0	2,53	24
08.12.20	81,0	50,6	30,3	84,2	81,8	84,8	83,8	-2,0	7,4	6,0	2,48	24
09.12.20	80,6	50,3	30,2	83,0	80,6	84,4	83,4	-2,8	7,4	6,0	2,44	24
10.12.20	80,9	49,9	31,0	82,1	79,7	84,1	83,2	-3,5	7,4	6,0	2,47	24
11.12.20	83,1	50,5	32,6	81,8	79,4	84,0	83,1	-3,7	7,4	6,0	2,59	24
12.12.20	82,6	50,2	32,4	82,1	79,7	84,4	83,4	-3,8	7,4	6,0	2,58	24
13.12.20	80,9	49,2	31,7	80,3	78,0	82,8	81,8	-3,8	7,3	6,0	2,47	24
14.12.20	81,5	49,5	32,0	81,1	78,7	83,6	82,6	-3,9	7,4	6,0	2,52	24
15.12.20	83,3	50,3	33,0	81,4	78,9	83,9	82,9	-4,0	7,3	5,9	2,60	24
16.12.20	83,6	50,9	32,7	82,1	79,6	84,4	83,4	-3,8	7,4	6,0	2,61	24
17.12.20	83,7	51,4	32,3	82,8	80,4	84,9	84,0	-3,6	7,4	6,0	2,60	24
18.12.20	84,5	52,1	32,4	83,9	81,3	85,2	84,1	-2,7	7,4	6,0	2,64	24
19.12.20	86,3	52,9	33,3	84,4	81,7	85,2	84,0	-2,3	7,4	6,0	2,72	24
20.12.20	87,3	52,8	34,5	82,8	80,1	85,0	83,9	-3,8	7,4	6,0	2,77	24
Итого	**80,6**	**49,0**	**31,6**	**2 385,0**	**2317,0**	**2 428,6**	**2 401,7**	**-84,6**	**7,2**	**5,9**	**73,35**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,65
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 73,35 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	62 261,1	61 819,6	60 685,9	61 112,9	-427,1	1 577,69	28963
21.12.2020 0:00:00	64 646,1	64 248,2	63 002,9	63 514,6	-511,7	1 651,05	29683
ИТОГО	2 385,0	2 428,6	2 317,0	2 401,7	-84,6	73,35	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,5	45,8	27,7	106,7	108,5	-1,8	5,6	4,6	2,96	24
22.11.20	73,1	45,4	27,7	106,1	111,7	-5,6	5,6	4,6	2,94	24
23.11.20	73,1	45,3	27,8	106,3	107,7	-1,4	5,6	4,6	2,96	24
24.11.20	73,1	45,2	27,9	106,8	107,6	-0,8	5,6	4,7	2,98	24
25.11.20	72,8	45,1	27,7	107,3	108,1	-0,9	5,6	4,7	2,98	24
26.11.20	73,1	45,2	27,9	106,7	107,6	-0,9	5,6	4,7	2,98	24
27.11.20	74,1	45,7	28,4	107,2	108,1	-0,9	5,6	4,6	3,05	24
28.11.20	74,9	45,9	29,0	107,6	108,5	-0,9	5,6	4,6	3,12	24
29.11.20	76,6	46,2	30,4	107,8	108,7	-0,9	5,6	4,6	3,28	24
30.11.20	78,8	47,2	31,6	109,1	110,1	-0,9	5,6	4,6	3,45	24
01.12.20	78,9	47,5	31,3	112,6	113,5	-0,9	5,8	4,7	3,53	24
02.12.20	80,3	48,4	32,0	115,1	115,9	-0,8	5,8	4,7	3,68	24
03.12.20	81,0	48,6	32,4	115,8	116,6	-0,8	5,9	4,7	3,75	24
04.12.20	80,8	48,5	32,3	115,7	116,6	-0,9	5,9	4,8	3,74	24
05.12.20	80,9	49,1	31,7	116,1	117,0	-0,9	5,9	4,8	3,69	24
06.12.20	81,6	49,7	31,8	115,6	116,5	-0,9	5,9	4,8	3,68	24
07.12.20	80,6	50,1	30,5	118,2	119,0	-0,8	6,0	4,8	3,61	24
08.12.20	78,0	48,3	29,6	100,0	97,2	2,8	5,3	4,3	2,96	21
09.12.20	78,7	49,8	28,9	118,8	119,4	-0,7	6,0	4,8	3,44	24
10.12.20	79,0	49,4	29,6	119,9	120,8	-0,8	6,0	4,8	3,56	24
11.12.20	81,1	50,1	31,0	119,6	120,6	-0,9	6,0	4,8	3,72	24
12.12.20	80,6	50,0	30,6	121,3	122,3	-1,0	6,0	4,8	3,72	24
13.12.20	79,0	48,7	30,3	117,4	118,7	-1,3	6,0	4,8	3,56	24
14.12.20	79,6	49,0	30,6	118,3	119,6	-1,3	6,0	4,8	3,63	24
15.12.20	81,3	49,8	31,5	119,2	120,4	-1,3	5,9	4,8	3,76	24
16.12.20	81,7	50,4	31,3	120,1	121,4	-1,2	6,0	4,8	3,76	24
17.12.20	81,8	50,9	30,8	121,0	122,3	-1,3	6,0	4,8	3,74	24
18.12.20	82,6	51,7	30,8	121,8	123,1	-1,3	6,0	4,8	3,76	24
19.12.20	84,2	52,5	31,7	121,2	122,4	-1,2	6,0	4,8	3,85	24
20.12.20	85,1	52,2	32,9	120,6	121,9	-1,2	6,0	4,8	3,97	24
Итого	**78,7**	**48,4**	**30,3**	**3419,8**	**3 451,7**	**-31,9**	**5,8**	**4,7**	**103,79**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,78
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,40
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,7	46,8	26,9	92,9	90,7	93,4	92,5	-1,8	6,8	7,0	2,44	24
22.11.20	73,3	46,4	26,9	92,5	90,3	93,0	92,0	-1,7	6,8	7,0	2,43	24
23.11.20	73,3	46,3	27,0	92,8	90,6	93,3	92,4	-1,8	6,8	7,0	2,44	24
24.11.20	73,4	46,3	27,0	93,2	91,0	93,8	92,9	-1,8	6,9	7,0	2,46	24
25.11.20	73,1	46,3	26,8	93,5	91,3	94,2	93,2	-1,9	6,9	7,0	2,44	24
26.11.20	73,3	46,3	27,0	93,2	91,0	93,7	92,8	-1,8	6,9	7,0	2,45	24
27.11.20	74,3	46,8	27,5	93,5	91,2	94,0	93,1	-1,9	6,9	7,0	2,50	24
28.11.20	75,2	47,0	28,2	93,8	91,4	94,3	93,3	-1,9	6,9	7,0	2,57	24
29.11.20	76,9	47,5	29,4	94,4	91,9	94,8	93,8	-1,9	6,9	7,0	2,70	24
30.11.20	79,1	48,5	30,6	95,7	93,1	96,0	95,0	-1,9	6,9	7,0	2,85	24
01.12.20	79,2	48,9	30,3	98,5	95,9	98,9	97,7	-1,8	7,1	7,0	2,90	24
02.12.20	80,7	49,7	31,0	100,4	97,6	100,7	99,5	-2,0	7,2	7,0	3,02	24
03.12.20	81,3	50,0	31,4	101,1	98,2	101,3	100,1	-1,9	7,2	7,0	3,08	24
04.12.20	81,1	49,9	31,2	101,0	98,2	101,3	100,1	-2,0	7,2	7,0	3,06	24
05.12.20	81,2	50,6	30,6	101,0	98,1	101,4	100,2	-2,1	7,2	7,0	3,00	24
06.12.20	81,9	51,1	30,8	100,8	97,8	101,1	99,9	-2,1	7,2	7,0	3,01	24
07.12.20	80,9	51,4	29,5	102,6	99,7	103,1	101,9	-2,2	7,3	7,0	2,94	24
08.12.20	79,4	51,2	28,3	103,4	100,6	104,1	102,8	-2,3	7,3	7,0	2,85	24
09.12.20	79,1	50,9	28,2	103,2	100,3	103,8	102,6	-2,3	7,3	7,0	2,83	24
10.12.20	79,4	50,6	28,8	103,1	100,3	103,7	102,5	-2,2	7,3	7,0	2,89	24
11.12.20	81,5	51,2	30,2	103,2	100,2	103,6	102,3	-2,1	7,3	7,0	3,03	24
12.12.20	81,0	50,9	30,1	103,3	100,4	103,7	102,5	-2,1	7,3	7,0	3,02	24
13.12.20	79,3	49,8	29,6	101,3	98,5	101,8	100,6	-2,1	7,3	7,0	2,91	24
14.12.20	80,0	50,1	29,8	102,2	99,4	102,6	101,4	-2,0	7,3	7,0	2,97	24
15.12.20	81,7	50,9	30,8	102,8	99,9	103,1	101,9	-2,0	7,3	7,0	3,08	24
16.12.20	82,0	51,4	30,6	103,4	100,4	103,7	102,5	-2,1	7,3	7,0	3,07	24
17.12.20	82,1	52,0	30,1	104,1	101,0	104,3	103,0	-2,0	7,4	7,0	3,05	24
18.12.20	82,9	52,8	30,1	104,3	101,2	104,6	103,2	-2,0	7,4	7,0	3,05	24
19.12.20	84,6	53,5	31,1	104,5	101,3	104,7	103,3	-2,0	7,4	7,0	3,15	24
20.12.20	85,6	53,5	32,1	104,5	101,2	104,5	103,1	-1,9	7,4	7,0	3,25	24
Итого	**79,0**	**49,6**	**29,4**	**2 984,4**	**2902,5**	**2 996,4**	**2 962,0**	**-59,5**	**7,1**	**7,0**	**85,44**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,08
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 85,44 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	42 930,0	42 351,5	41 931,2	41 919,8	11,4	1 068,13	17207
21.12.2020 0:00:00	45 914,4	45 347,9	44 833,6	44 881,8	-48,2	1 153,56	17927
ИТОГО	2 984,4	2 996,4	2 902,5	2 962,0	-59,5	85,44	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,5	42,6	30,9	38,9	38,0	37,9	37,6	0,4	6,8	5,5	1,17	24
22.11.20	73,1	42,2	30,9	38,7	37,8	37,7	37,4	0,4	6,8	5,5	1,17	24
23.11.20	73,1	42,1	31,0	38,8	37,9	37,8	37,5	0,4	6,8	5,5	1,17	24
24.11.20	73,1	42,1	31,0	38,9	37,9	38,0	37,7	0,2	6,8	5,6	1,18	24
25.11.20	72,8	42,1	30,7	39,0	38,1	38,2	37,9	0,2	6,8	5,6	1,17	24
26.11.20	73,0	42,1	30,9	38,9	38,0	38,0	37,7	0,3	6,8	5,6	1,17	24
27.11.20	74,0	42,6	31,4	39,0	38,0	38,1	37,8	0,2	6,8	5,5	1,20	24
28.11.20	74,9	42,8	32,1	39,1	38,1	38,2	37,9	0,2	6,8	5,5	1,23	24
29.11.20	76,6	42,9	33,6	39,4	38,4	38,4	38,1	0,3	6,8	5,5	1,29	24
30.11.20	78,8	43,8	35,0	40,1	39,0	39,0	38,6	0,4	6,8	5,5	1,37	24
01.12.20	78,9	44,1	34,7	41,2	40,1	40,1	39,8	0,3	7,0	5,6	1,40	24
02.12.20	80,4	44,9	35,5	42,1	40,9	40,9	40,5	0,4	7,1	5,6	1,45	24
03.12.20	81,0	45,1	35,9	42,3	41,1	41,2	40,8	0,3	7,1	5,6	1,48	24
04.12.20	80,8	45,1	35,7	42,2	41,0	41,2	40,8	0,2	7,1	5,6	1,47	24
05.12.20	80,8	45,8	35,1	42,2	41,0	41,2	40,8	0,2	7,1	5,7	1,44	24
06.12.20	81,5	46,3	35,2	42,2	40,9	41,1	40,7	0,2	7,1	5,7	1,44	24
07.12.20	80,6	46,8	33,7	42,9	41,7	42,0	41,5	0,1	7,2	5,7	1,41	24
08.12.20	79,2	46,8	32,4	43,2	42,0	42,4	41,9	0,0	7,3	5,7	1,36	24
09.12.20	78,8	46,6	32,2	43,0	41,8	42,3	41,9	-0,1	7,3	5,7	1,35	24
10.12.20	79,1	46,4	32,6	43,4	42,2	42,6	42,2	0,0	7,3	5,7	1,38	24
11.12.20	81,2	47,0	34,2	43,4	42,2	42,7	42,2	-0,1	7,2	5,7	1,44	24
12.12.20	80,7	46,6	34,1	43,4	42,2	42,7	42,3	-0,1	7,3	5,7	1,44	24
13.12.20	79,0	45,5	33,5	42,5	41,3	41,9	41,5	-0,2	7,2	5,7	1,39	24
14.12.20	79,6	45,8	33,8	42,8	41,6	42,2	41,8	-0,2	7,2	5,7	1,41	24
15.12.20	81,3	46,4	34,9	43,0	41,8	42,4	42,0	-0,2	7,2	5,6	1,46	24
16.12.20	81,7	47,0	34,8	43,3	42,1	42,6	42,2	-0,1	7,3	5,7	1,46	24
17.12.20	81,8	47,6	34,2	43,6	42,3	42,9	42,5	-0,1	7,3	5,7	1,45	24
18.12.20	82,6	48,5	34,1	43,8	42,5	43,0	42,6	-0,1	7,3	5,7	1,45	24
19.12.20	84,3	49,3	35,0	44,1	42,7	43,1	42,6	0,1	7,3	5,7	1,50	24
20.12.20	85,2	49,0	36,2	44,1	42,7	43,0	42,6	0,1	7,3	5,7	1,55	24
Итого	**78,7**	**45,2**	**33,5**	**1 249,2**	**1215,2**	**1 223,0**	**1 211,5**	**3,8**	**7,1**	**5,6**	**40,84**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,47
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,84 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 894,7	16 527,3	16 523,2	16 375,5	147,8	411,61	8948,93333333333
21.12.2020 0:00:00	18 143,9	17 750,3	17 738,5	17 586,9	151,5	452,45	9668,93333333333
ИТОГО	1 249,2	1 223,0	1 215,2	1 211,5	3,8	40,84	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,5	47,8	27,7	100,4	97,9	99,5	98,4	-0,5	7,0	5,0	2,71	24
22.11.20	75,1	47,4	27,6	99,9	97,5	99,0	98,0	-0,5	7,0	5,0	2,70	24
23.11.20	75,1	47,3	27,7	100,1	97,7	99,2	98,2	-0,5	7,0	5,0	2,71	24
24.11.20	75,1	47,3	27,9	100,5	98,0	99,6	98,6	-0,6	7,0	5,0	2,73	24
25.11.20	74,8	47,2	27,6	101,1	98,6	100,2	99,1	-0,5	7,0	5,0	2,72	24
26.11.20	75,0	47,2	27,8	100,7	98,2	99,8	98,8	-0,5	7,0	5,0	2,73	24
27.11.20	76,1	47,8	28,3	101,2	98,6	100,2	99,1	-0,5	7,0	5,0	2,80	24
28.11.20	77,0	48,0	29,0	101,6	98,9	100,6	99,5	-0,6	7,0	5,0	2,87	24
29.11.20	78,7	48,3	30,4	102,0	99,2	100,8	99,7	-0,4	7,0	5,0	3,03	24
30.11.20	81,0	49,4	31,6	103,5	100,6	102,2	101,0	-0,4	7,0	5,0	3,18	24
01.12.20	81,1	49,7	31,4	106,7	103,6	105,3	104,1	-0,6	7,0	5,0	3,26	24
02.12.20	82,6	50,5	32,2	108,9	105,8	107,5	106,3	-0,5	7,0	5,0	3,40	24
03.12.20	83,3	50,8	32,5	109,7	106,3	108,1	106,9	-0,5	7,0	5,0	3,46	24
04.12.20	83,1	50,7	32,4	109,6	106,2	108,0	106,8	-0,6	7,0	5,0	3,44	24
05.12.20	83,1	51,3	31,8	109,9	106,6	108,4	107,0	-0,4	7,0	5,0	3,39	24
06.12.20	83,8	51,9	31,9	109,5	106,2	108,0	106,6	-0,4	7,0	5,0	3,39	24
07.12.20	82,8	52,3	30,5	111,8	108,5	110,3	108,9	-0,3	7,0	5,0	3,32	24
08.12.20	81,3	52,1	29,1	113,2	110,0	111,7	110,3	-0,3	7,0	5,0	3,21	24
09.12.20	80,9	51,9	29,0	112,7	109,5	111,2	109,8	-0,3	7,0	5,0	3,18	24
10.12.20	81,2	51,6	29,6	112,5	109,3	111,0	109,5	-0,3	7,0	5,0	3,24	24
11.12.20	83,4	52,3	31,1	112,5	109,1	110,8	109,4	-0,3	7,0	5,0	3,40	24
12.12.20	82,9	51,9	31,0	112,8	109,4	111,2	109,8	-0,4	7,0	5,0	3,40	24
13.12.20	81,2	50,9	30,3	110,6	107,4	109,2	107,8	-0,3	7,0	5,0	3,26	24
14.12.20	81,8	51,2	30,6	111,5	108,2	110,0	108,6	-0,3	7,0	5,0	3,32	24
15.12.20	83,6	52,0	31,6	112,3	108,9	110,6	109,1	-0,2	7,0	5,0	3,44	24
16.12.20	84,0	52,6	31,4	112,8	109,4	111,1	109,7	-0,3	7,0	5,0	3,44	24
17.12.20	84,0	53,1	31,0	113,6	110,2	111,9	110,4	-0,3	7,0	5,0	3,42	24
18.12.20	84,8	53,9	31,0	114,0	110,4	112,2	110,8	-0,3	7,0	5,0	3,42	24
19.12.20	86,6	54,6	32,0	114,1	110,4	112,2	110,6	-0,2	7,0	5,0	3,54	24
20.12.20	87,6	54,5	33,1	113,8	110,2	111,8	110,3	-0,2	7,0	5,0	3,65	24
Итого	**80,9**	**50,6**	**30,3**	**3 243,3**	**3150,8**	**3 201,5**	**3 162,9**	**-12,1**	**7,0**	**5,0**	**95,78**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,46
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 95,78 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	5 793,6	4 620,3	5 687,1	4 569,7	1 117,4	85,51	3131
21.12.2020 0:00:00	9 037,0	7 821,9	8 838,0	7 732,7	1 105,3	181,29	3851
ИТОГО	3 243,3	3 201,5	3 150,8	3 163,0	-12,1	95,78	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	43,9	30,1	73,5	71,7	72,4	71,7	0,1	6,4	5,3	2,16	24
22.11.20	73,6	43,5	30,0	73,1	71,4	72,0	71,3	0,1	6,4	5,3	2,14	24
23.11.20	73,6	43,5	30,1	73,3	71,6	72,3	71,6	0,1	6,4	5,3	2,15	24
24.11.20	73,6	43,4	30,2	73,8	72,0	72,7	72,0	0,0	6,4	5,3	2,17	24
25.11.20	73,3	43,4	29,9	74,0	72,3	73,0	72,3	0,0	6,4	5,3	2,16	24
26.11.20	73,6	43,4	30,2	73,7	71,9	72,6	71,9	0,0	6,4	5,3	2,17	24
27.11.20	74,6	43,9	30,7	73,9	72,1	72,8	72,1	-0,1	6,4	5,3	2,21	24
28.11.20	75,5	44,1	31,4	74,2	72,3	73,1	72,3	-0,1	6,4	5,3	2,27	24
29.11.20	77,1	44,3	32,8	74,6	72,6	73,3	72,6	0,0	6,4	5,3	2,38	24
30.11.20	79,4	45,3	34,1	75,7	73,6	74,3	73,6	-0,1	6,4	5,3	2,51	24
01.12.20	79,4	45,6	33,8	77,9	75,7	76,5	75,8	-0,1	6,6	5,3	2,57	24
02.12.20	80,9	46,4	34,6	79,5	77,3	78,1	77,4	-0,1	6,7	5,4	2,67	24
03.12.20	81,6	46,6	35,0	80,1	77,7	78,6	77,9	-0,2	6,7	5,4	2,72	24
04.12.20	81,4	46,5	34,9	80,0	77,6	78,6	77,9	-0,3	6,7	5,4	2,70	24
05.12.20	81,5	47,2	34,3	80,0	77,6	78,6	77,8	-0,2	6,7	5,4	2,66	24
06.12.20	82,2	47,8	34,4	79,9	77,5	78,4	77,6	-0,1	6,7	5,4	2,66	24
07.12.20	81,2	48,2	33,0	81,4	79,0	80,0	79,0	0,0	6,8	5,4	2,61	24
08.12.20	79,7	48,1	31,6	82,1	79,9	80,8	79,8	0,0	6,9	5,5	2,52	24
09.12.20	79,3	47,9	31,4	82,0	79,8	80,6	79,7	0,1	6,8	5,5	2,51	24
10.12.20	79,6	47,5	32,1	81,9	79,6	80,4	79,6	0,1	6,8	5,5	2,56	24
11.12.20	81,7	48,1	33,6	81,9	79,5	80,3	79,3	0,2	6,8	5,5	2,68	24
12.12.20	81,3	47,8	33,5	82,0	79,6	80,4	79,5	0,1	6,9	5,5	2,67	24
13.12.20	79,6	46,8	32,9	80,6	78,4	79,1	78,3	0,1	6,8	5,5	2,58	24
14.12.20	80,2	47,0	33,2	80,8	78,5	79,4	78,5	0,0	6,8	5,5	2,61	24
15.12.20	81,9	47,8	34,2	81,6	79,2	80,1	79,2	0,0	6,8	5,4	2,71	24
16.12.20	82,3	48,4	33,9	82,0	79,6	80,5	79,5	0,1	6,8	5,5	2,70	24
17.12.20	82,4	48,7	33,7	79,2	76,9	76,4	75,5	1,4	6,7	5,2	2,60	24
18.12.20	83,2	49,7	33,5	82,6	80,1	80,9	79,9	0,2	6,9	5,5	2,68	24
19.12.20	84,9	50,5	34,4	82,6	80,0	80,8	79,8	0,1	6,9	5,4	2,76	24
20.12.20	85,9	50,2	35,6	82,4	79,8	80,6	79,7	0,1	6,9	5,5	2,85	24
Итого	**79,3**	**46,5**	**32,8**	**2 360,2**	**2294,7**	**2 317,6**	**2 293,0**	**1,7**	**6,7**	**5,4**	**75,33**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,68
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 75,33 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	51 556,2	51 157,0	50 300,1	50 666,9	-366,8	1 461,65	28381
21.12.2020 0:00:00	53 916,3	53 474,6	52 594,8	52 959,9	-365,1	1 536,98	29101
ИТОГО	2 360,2	2 317,6	2 294,7	2 293,0	1,7	75,33	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	46,8	26,6	169,1	165,1	167,0	165,3	-0,3	7,0	5,0	4,39	24
22.11.20	73,0	46,4	26,6	168,5	164,5	166,3	164,7	-0,2	7,0	5,0	4,38	24
23.11.20	73,0	46,4	26,6	169,1	165,1	166,9	165,2	-0,1	7,0	5,0	4,39	24
24.11.20	73,0	46,3	26,7	169,8	165,8	167,5	165,9	-0,1	7,0	5,0	4,42	24
25.11.20	72,7	46,2	26,5	170,5	166,5	168,2	166,5	0,0	7,0	5,0	4,42	24
26.11.20	73,0	46,2	26,8	169,5	165,4	167,1	165,4	0,0	7,0	5,0	4,43	24
27.11.20	74,0	46,8	27,3	170,1	166,0	167,9	166,2	-0,2	7,0	5,0	4,53	24
28.11.20	74,9	47,1	27,8	170,6	166,4	168,3	166,6	-0,2	7,0	5,0	4,63	24
29.11.20	76,5	47,4	29,1	171,4	167,0	168,9	167,1	-0,1	7,0	5,0	4,87	24
30.11.20	78,7	48,4	30,3	172,4	167,8	169,8	167,9	-0,1	7,0	5,0	5,10	24
01.12.20	78,8	48,6	30,2	175,5	170,7	172,9	170,9	-0,3	7,0	5,0	5,16	24
02.12.20	80,3	49,4	30,9	178,9	173,9	176,1	174,2	-0,3	7,0	5,0	5,38	24
03.12.20	81,0	49,8	31,2	180,2	175,1	177,4	175,3	-0,2	7,0	5,0	5,47	24
04.12.20	80,7	49,7	31,1	180,4	175,3	177,6	175,5	-0,2	7,0	5,0	5,45	24
05.12.20	80,8	50,1	30,7	180,5	175,4	177,8	175,6	-0,2	7,0	5,0	5,38	24
06.12.20	81,5	50,7	30,8	180,1	174,9	177,3	175,1	-0,2	7,0	5,0	5,39	24
07.12.20	80,5	51,0	29,5	183,1	177,9	180,5	178,3	-0,4	7,0	5,0	5,26	24
08.12.20	79,1	50,8	28,2	184,8	179,8	182,4	180,2	-0,5	7,0	5,0	5,08	24
09.12.20	78,7	50,7	28,0	184,5	179,5	182,1	179,9	-0,5	7,0	5,0	5,03	24
10.12.20	79,0	50,5	28,5	184,5	179,5	182,1	180,0	-0,5	7,0	5,0	5,13	24
11.12.20	81,1	51,0	30,1	183,6	178,3	181,0	178,8	-0,5	7,0	5,0	5,37	24
12.12.20	80,6	50,7	30,0	183,6	178,4	181,1	178,9	-0,5	7,0	5,0	5,36	24
13.12.20	79,0	49,6	29,3	180,6	175,6	178,3	176,1	-0,5	7,0	5,0	5,16	24
14.12.20	79,6	49,9	29,6	182,1	177,0	179,7	177,6	-0,5	7,0	5,0	5,26	24
15.12.20	81,3	50,7	30,6	182,4	177,2	179,8	177,6	-0,4	7,0	5,0	5,43	24
16.12.20	81,6	51,0	30,6	183,1	177,8	180,4	178,2	-0,4	7,0	5,0	5,45	24
17.12.20	81,7	51,5	30,3	184,1	178,8	181,4	179,2	-0,4	7,0	5,0	5,41	24
18.12.20	82,5	52,1	30,3	184,4	179,0	181,7	179,3	-0,3	7,0	5,0	5,44	24
19.12.20	84,2	52,9	31,3	184,4	178,8	181,6	179,2	-0,3	7,0	5,0	5,60	24
20.12.20	85,2	52,9	32,2	184,6	178,8	181,6	179,2	-0,4	7,0	5,0	5,77	24
Итого	**78,6**	**49,4**	**29,3**	**5 346,4**	**5201,2**	**5 270,6**	**5 210,0**	**-8,9**	**7,0**	**5,0**	**152,53**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,48
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 152,53 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	47 506,5	47 104,4	46 452,8	46 617,7	-164,8	1 095,87	10300
21.12.2020 0:00:00	52 852,9	52 375,0	51 654,0	51 827,7	-173,7	1 248,40	11020
ИТОГО	5 346,4	5 270,6	5 201,2	5 210,0	-8,9	152,53	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,6	42,5	30,0	192,9	188,4	195,6	193,9	-5,5	7,0	5,0	5,66	24
22.11.20	72,2	42,1	30,1	192,0	187,6	194,6	192,9	-5,3	7,0	5,0	5,64	24
23.11.20	72,2	42,1	30,1	192,6	188,1	195,0	193,4	-5,2	7,0	5,0	5,66	24
24.11.20	72,2	42,1	30,1	193,4	188,9	195,8	194,2	-5,3	7,0	5,0	5,69	24
25.11.20	71,9	42,0	29,9	194,1	189,7	196,6	195,0	-5,3	7,0	5,0	5,67	24
26.11.20	72,1	42,0	30,2	193,3	188,8	195,7	194,0	-5,3	7,0	5,0	5,69	24
27.11.20	73,1	42,4	30,7	194,1	189,5	196,6	194,9	-5,4	7,0	5,0	5,82	24
28.11.20	73,9	42,6	31,4	194,4	189,7	196,9	195,2	-5,5	7,0	5,0	5,95	24
29.11.20	75,5	42,7	32,8	195,1	190,2	197,8	196,1	-5,9	7,0	5,0	6,25	24
30.11.20	77,7	43,5	34,1	197,5	192,3	200,4	198,6	-6,4	7,0	5,0	6,57	24
01.12.20	77,8	43,9	33,9	203,2	197,9	206,2	204,3	-6,5	7,0	5,0	6,72	24
02.12.20	79,2	44,5	34,7	207,0	201,3	210,2	208,3	-7,0	7,0	5,0	6,99	24
03.12.20	79,9	44,8	35,1	207,9	202,1	211,7	209,7	-7,6	7,0	5,0	7,10	24
04.12.20	79,6	44,8	34,9	208,3	202,6	211,4	209,5	-6,9	7,0	5,0	7,07	24
05.12.20	79,7	45,2	34,6	208,9	203,1	211,8	209,8	-6,6	7,0	5,0	7,02	24
06.12.20	80,4	45,7	34,7	208,1	202,3	211,0	208,9	-6,6	7,0	5,0	7,03	24
07.12.20	79,5	46,2	33,3	212,2	206,4	214,7	212,5	-6,2	7,0	5,0	6,88	24
08.12.20	78,1	46,2	31,9	214,5	208,8	216,6	214,5	-5,7	7,0	5,0	6,66	24
09.12.20	77,7	46,0	31,7	214,1	208,5	216,0	213,9	-5,4	7,0	5,0	6,61	24
10.12.20	78,0	45,8	32,2	213,7	208,1	215,8	213,6	-5,5	7,0	5,0	6,71	24
11.12.20	80,0	46,1	33,9	213,1	207,2	215,3	213,1	-6,0	7,0	5,0	7,02	24
12.12.20	79,6	45,9	33,7	213,3	207,4	215,4	213,3	-5,9	7,0	5,0	7,00	24
13.12.20	78,0	45,0	33,0	210,0	204,4	211,8	209,7	-5,3	7,0	5,0	6,76	24
14.12.20	78,5	45,2	33,3	211,4	205,7	213,0	210,9	-5,3	7,0	5,0	6,86	24
15.12.20	80,2	45,9	34,3	212,4	206,5	214,2	212,0	-5,6	7,0	5,0	7,08	24
16.12.20	80,6	46,3	34,3	212,8	206,8	214,9	212,7	-6,0	7,0	5,0	7,09	24
17.12.20	80,7	46,8	33,9	213,8	207,8	216,1	214,0	-6,2	7,0	5,0	7,04	24
18.12.20	81,4	47,4	34,0	214,5	208,3	216,5	214,1	-5,8	7,0	5,0	7,09	24
19.12.20	83,0	48,1	35,0	214,5	208,1	216,8	214,4	-6,3	7,0	5,0	7,29	24
20.12.20	84,0	47,9	36,1	214,0	207,4	216,3	214,0	-6,5	7,0	5,0	7,50	24
Итого	**77,6**	**44,7**	**32,9**	**6 167,3**	**6003,6**	**6 240,9**	**6 181,5**	**-178,0**	**7,0**	**5,0**	**198,11**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	7,14
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 198,11 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	10 716,7	10 851,8	10 502,5	10 759,9	-257,4	253,93	2125
21.12.2020 1:00:00	16 893,0	17 101,8	16 514,9	16 950,4	-435,6	452,35	2846
ИТОГО	6 176,3	6 250,0	6 012,3	6 190,5	-178,2	198,42	721

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	45,6	27,7	142,5	139,0	140,6	139,2	-0,2	3,7	4,2	3,84	24
22.11.20	72,9	45,3	27,7	141,9	138,6	140,1	138,7	-0,1	3,7	4,2	3,83	24
23.11.20	72,9	45,2	27,7	142,3	138,9	140,5	139,1	-0,2	3,9	4,2	3,84	24
24.11.20	72,9	45,1	27,8	142,8	139,4	141,1	139,7	-0,3	3,7	4,2	3,87	24
25.11.20	72,6	45,0	27,6	143,4	140,0	141,6	140,2	-0,3	3,8	4,2	3,86	24
26.11.20	72,9	45,0	27,8	142,6	139,2	140,7	139,2	0,0	3,9	4,2	3,87	24
27.11.20	73,9	45,6	28,4	143,1	139,6	141,0	139,5	0,1	3,7	4,2	3,95	24
28.11.20	74,7	45,7	29,0	143,4	139,8	141,6	140,2	-0,4	3,7	4,2	4,05	24
29.11.20	76,4	46,1	30,3	144,1	140,4	142,1	140,6	-0,2	3,7	4,2	4,25	24
30.11.20	78,6	47,1	31,5	146,1	142,2	143,9	142,4	-0,2	4,2	4,2	4,48	24
01.12.20	78,7	47,4	31,3	150,4	146,4	148,1	146,5	-0,2	4,0	4,2	4,57	24
02.12.20	80,2	48,2	32,0	153,4	149,1	150,8	149,1	0,0	3,8	4,2	4,76	24
03.12.20	80,9	48,7	32,2	154,4	150,0	151,9	150,2	-0,2	4,3	4,2	4,84	24
04.12.20	80,6	48,6	32,1	154,4	150,0	151,9	150,2	-0,2	4,0	4,2	4,81	24
05.12.20	80,7	49,1	31,6	154,6	150,2	152,2	150,5	-0,3	4,4	4,3	4,75	24
06.12.20	81,4	49,7	31,7	154,3	149,8	151,8	150,1	-0,2	4,2	4,3	4,75	24
07.12.20	80,4	50,0	30,4	156,8	152,3	154,4	152,6	-0,3	4,4	4,3	4,63	24
08.12.20	79,0	50,0	29,0	158,2	153,8	156,1	154,2	-0,4	4,2	4,3	4,47	24
09.12.20	78,6	49,8	28,8	157,9	153,6	155,9	154,0	-0,5	4,2	4,3	4,42	24
10.12.20	78,9	49,3	29,6	133,9	130,3	132,7	131,2	-0,9	3,5	3,8	3,86	24
11.12.20	81,1	51,1	30,0	177,5	172,4	171,4	169,3	3,1	4,2	4,3	5,17	24
12.12.20	80,7	51,7	29,0	188,4	183,1	182,3	180,0	3,0	4,3	4,3	5,31	24
13.12.20	79,0	49,9	29,1	174,3	169,5	169,0	167,0	2,5	4,3	4,3	4,93	24
14.12.20	79,5	50,6	28,9	169,0	164,3	164,1	162,2	2,1	4,1	4,3	4,74	24
15.12.20	81,4	54,0	27,4	205,3	199,4	199,3	196,6	2,7	4,1	4,3	5,46	24
16.12.20	81,8	54,5	27,3	206,1	200,1	200,3	197,5	2,6	4,1	4,3	5,47	24
17.12.20	81,9	55,1	26,8	207,2	201,2	201,4	198,6	2,7	4,2	4,3	5,40	24
18.12.20	82,7	55,8	26,9	207,6	201,5	201,7	198,8	2,6	4,2	4,3	5,42	24
19.12.20	84,3	56,7	27,7	207,8	201,4	201,6	198,6	2,9	4,3	4,3	5,58	24
20.12.20	85,4	56,8	28,6	207,9	201,3	201,5	198,6	2,8	4,1	4,3	5,76	24
Итого	**78,6**	**49,4**	**29,2**	**4 911,4**	**4776,9**	**4 811,8**	**4 754,6**	**22,3**	**4,0**	**4,2**	**138,95**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,47
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 138,95 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	45 664,3	45 167,8	44 652,0	44 674,6	-22,6	989,60	11475
21.12.2020 0:00:00	50 575,8	49 979,6	49 428,9	49 429,1	-0,3	1 128,55	12195
ИТОГО	4 911,4	4 811,8	4 776,9	4 754,6	22,3	138,95	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,1	44,5	29,6	153,2	149,5	154,2	152,8	-3,3	5,9	4,2	4,42	24
22.11.20	73,7	44,2	29,5	152,5	148,9	153,5	152,1	-3,2	5,9	4,2	4,39	24
23.11.20	73,7	44,1	29,5	152,9	149,2	153,9	152,4	-3,2	5,9	4,2	4,41	24
24.11.20	73,7	44,1	29,6	153,6	149,9	154,6	153,1	-3,2	5,9	4,2	4,43	24
25.11.20	73,4	44,0	29,4	154,2	150,5	155,2	153,7	-3,2	6,0	4,2	4,43	24
26.11.20	73,6	44,0	29,7	153,4	149,7	154,4	152,9	-3,2	5,9	4,2	4,44	24
27.11.20	74,7	44,4	30,3	154,0	150,2	155,1	153,6	-3,4	5,9	4,2	4,55	24
28.11.20	75,5	44,7	30,9	154,3	150,4	155,5	154,0	-3,6	5,9	4,2	4,64	24
29.11.20	77,2	44,9	32,3	154,7	150,7	156,1	154,6	-4,0	6,0	4,2	4,87	24
30.11.20	79,4	45,8	33,7	156,5	152,1	158,1	156,5	-4,3	6,0	4,2	5,13	24
01.12.20	79,5	46,0	33,5	161,0	156,5	162,6	160,9	-4,4	6,1	4,2	5,25	24
02.12.20	81,0	46,7	34,4	164,0	159,3	165,8	164,1	-4,8	6,2	4,2	5,48	24
03.12.20	81,7	47,0	34,8	165,1	160,3	167,0	165,3	-5,0	6,3	4,2	5,57	24
04.12.20	81,5	46,9	34,6	165,0	160,2	166,8	165,1	-4,9	6,3	4,3	5,54	24
05.12.20	81,5	47,4	34,1	165,4	160,6	167,1	165,4	-4,8	6,3	4,3	5,48	24
06.12.20	82,2	48,0	34,2	164,8	160,0	166,7	164,9	-4,9	6,3	4,3	5,48	24
07.12.20	81,2	48,4	32,8	167,9	163,1	169,4	167,4	-4,4	6,4	4,3	5,35	24
08.12.20	79,7	48,5	31,2	169,8	165,1	170,9	169,0	-3,9	6,5	4,3	5,16	24
09.12.20	79,3	48,3	31,1	169,5	164,9	170,5	168,6	-3,7	6,5	4,3	5,13	24
10.12.20	79,7	48,0	31,7	169,2	164,5	170,3	168,4	-3,9	6,5	4,3	5,22	24
11.12.20	81,8	48,4	33,4	168,6	163,8	169,9	168,0	-4,2	6,4	4,3	5,48	24
12.12.20	81,4	48,2	33,2	168,9	164,1	170,1	168,2	-4,1	6,5	4,3	5,45	24
13.12.20	79,7	47,2	32,5	166,6	161,9	167,5	165,8	-3,8	6,4	4,3	5,26	24
14.12.20	80,3	47,5	32,7	167,4	162,6	168,3	166,5	-3,8	6,4	4,3	5,33	24
15.12.20	82,0	48,2	33,7	168,2	163,2	169,3	167,4	-4,2	6,3	4,3	5,51	24
16.12.20	82,4	48,6	33,7	168,6	163,6	169,9	167,9	-4,3	6,4	4,3	5,53	24
17.12.20	82,4	49,1	33,4	169,6	164,5	170,8	168,9	-4,4	6,4	4,3	5,49	24
18.12.20	83,2	49,7	33,5	169,8	164,6	171,1	169,1	-4,4	6,4	4,3	5,52	24
19.12.20	84,9	50,5	34,5	169,6	164,4	171,2	169,1	-4,8	6,4	4,3	5,67	24
20.12.20	85,9	50,3	35,6	169,3	164,0	171,1	169,1	-5,1	6,4	4,3	5,84	24
Итого	**79,3**	**46,9**	**32,4**	**4 887,4**	**4752,3**	**4 926,5**	**4 874,8**	**-122,5**	**6,2**	**4,3**	**154,48**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,56
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 154,48 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	44 007,7	44 358,1	43 014,3	43 928,1	-913,8	1 105,47	11475
21.12.2020 0:00:00	48 895,1	49 284,6	47 766,6	48 802,9	-1 036,3	1 259,95	12195
ИТОГО	4 887,4	4 926,5	4 752,3	4 874,8	-122,5	154,48	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,0	48,9	24,1	97,1	100,6	-3,5	6,9	4,3	2,35	24
22.11.20	72,5	48,4	24,1	96,8	100,4	-3,5	6,9	4,4	2,34	24
23.11.20	72,5	48,4	24,1	97,0	100,5	-3,5	6,9	4,3	2,35	24
24.11.20	72,6	48,4	24,2	97,5	101,1	-3,6	6,9	4,4	2,36	24
25.11.20	72,4	48,2	24,1	97,8	101,4	-3,6	7,0	4,4	2,36	24
26.11.20	72,6	48,1	24,4	97,2	100,7	-3,6	6,9	4,4	2,38	24
27.11.20	73,5	48,5	25,0	97,4	101,0	-3,6	6,9	4,4	2,44	24
28.11.20	74,3	48,8	25,5	98,0	101,2	-3,2	6,9	4,3	2,50	24
29.11.20	75,9	49,1	26,8	98,5	101,5	-3,0	6,9	4,3	2,64	24
30.11.20	78,1	50,2	27,9	99,4	102,4	-3,0	7,0	4,3	2,78	24
01.12.20	78,2	50,5	27,6	101,7	104,7	-3,0	7,2	4,4	2,82	24
02.12.20	79,6	51,3	28,3	103,1	106,4	-3,2	7,4	4,5	2,93	24
03.12.20	80,3	51,9	28,5	100,4	103,6	-3,2	7,4	4,5	2,87	23
04.12.20	80,1	51,9	28,3	103,8	107,1	-3,3	7,4	4,5	2,94	24
05.12.20	80,3	52,6	27,7	104,0	107,3	-3,4	7,5	4,6	2,89	24
06.12.20	81,0	53,3	27,7	103,7	107,1	-3,3	7,5	4,6	2,89	24
07.12.20	80,2	53,6	26,6	105,0	108,9	-3,9	7,6	4,6	2,80	24
08.12.20	78,7	53,3	25,4	105,9	110,0	-4,1	7,7	4,7	2,70	24
09.12.20	78,2	53,2	25,1	105,8	109,9	-4,1	7,7	4,7	2,66	24
10.12.20	78,4	52,7	25,7	105,6	109,7	-4,2	7,7	4,7	2,72	24
11.12.20	80,5	53,5	27,0	105,2	109,3	-4,2	7,7	4,7	2,85	24
12.12.20	80,1	53,2	26,9	105,4	109,6	-4,2	7,7	4,7	2,84	24
13.12.20	78,4	52,3	26,2	104,2	108,3	-4,1	7,6	4,7	2,74	24
14.12.20	79,0	52,5	26,5	104,5	108,6	-4,1	7,6	4,7	2,77	24
15.12.20	80,8	53,2	27,5	104,7	108,8	-4,1	7,6	4,6	2,89	24
16.12.20	81,2	53,8	27,5	105,2	109,3	-4,1	7,7	4,7	2,90	24
17.12.20	81,3	54,1	27,2	105,7	109,8	-4,2	7,7	4,7	2,88	24
18.12.20	82,1	54,8	27,3	105,7	109,9	-4,2	7,7	4,7	2,89	24
19.12.20	83,7	55,5	28,2	105,6	110,0	-4,3	7,7	4,7	2,99	24
20.12.20	84,6	55,5	29,1	105,6	109,7	-4,1	7,7	4,7	3,08	24
Итого	**78,1**	**51,7**	**26,5**	**3067,4**	**3 178,6**	**-111,3**	**7,4**	**4,5**	**81,53**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,92
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,10
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,7	49,4	24,4	73,6	74,6	-1,0	4,3	2,8	1,80	24
22.11.20	73,3	49,0	24,3	73,4	74,4	-1,0	4,3	2,8	1,79	24
23.11.20	73,3	49,4	23,9	73,5	74,5	-0,9	4,3	2,8	1,76	24
24.11.20	73,3	49,8	23,5	73,9	74,8	-0,9	4,4	2,8	1,74	24
25.11.20	73,0	49,5	23,5	74,2	75,1	-0,9	4,4	2,8	1,75	24
26.11.20	73,3	49,0	24,3	73,7	74,7	-1,0	4,4	2,8	1,79	24
27.11.20	74,3	49,5	24,8	73,9	74,9	-1,0	4,4	2,8	1,84	24
28.11.20	75,1	49,8	25,3	74,0	75,0	-1,0	4,4	2,8	1,88	24
29.11.20	76,7	50,2	26,5	74,2	75,3	-1,1	4,4	2,8	1,97	24
30.11.20	78,9	51,2	27,6	74,9	76,0	-1,2	4,4	2,8	2,07	24
01.12.20	78,9	51,5	27,5	76,6	77,8	-1,2	4,5	2,8	2,11	24
02.12.20	80,4	52,2	28,2	77,7	79,0	-1,2	4,6	2,9	2,20	24
03.12.20	81,1	52,6	28,5	75,6	76,9	-1,2	4,7	2,9	2,16	23
04.12.20	80,8	52,5	28,3	78,2	79,4	-1,3	4,7	2,9	2,21	24
05.12.20	80,9	53,1	27,8	78,4	79,6	-1,2	4,7	2,9	2,19	24
06.12.20	81,6	53,5	28,0	78,1	79,4	-1,3	4,7	2,9	2,20	24
07.12.20	80,7	53,8	26,9	79,5	80,7	-1,2	4,8	3,0	2,14	24
08.12.20	79,3	53,6	25,6	80,4	81,5	-1,2	4,9	3,0	2,07	24
09.12.20	78,9	53,4	25,5	80,3	81,5	-1,2	4,9	3,0	2,06	24
10.12.20	79,2	53,1	26,0	80,2	81,3	-1,2	4,9	3,0	2,09	24
11.12.20	81,2	53,8	27,4	79,9	81,2	-1,3	4,8	3,0	2,19	24
12.12.20	80,8	53,5	27,3	79,9	81,1	-1,2	4,9	3,0	2,18	24
13.12.20	79,1	52,5	26,6	78,7	79,9	-1,2	4,8	3,0	2,10	24
14.12.20	79,7	52,9	26,8	79,2	80,4	-1,2	4,8	3,0	2,13	24
15.12.20	81,4	53,7	27,7	79,2	80,5	-1,3	4,8	2,9	2,20	24
16.12.20	81,8	54,1	27,7	79,5	80,8	-1,3	4,8	3,0	2,20	24
17.12.20	81,9	54,4	27,5	80,0	81,2	-1,3	4,9	3,0	2,20	24
18.12.20	82,6	54,9	27,6	80,0	81,3	-1,3	4,9	3,0	2,22	24
19.12.20	84,2	55,8	28,4	79,9	81,3	-1,3	4,9	3,0	2,28	24
20.12.20	85,2	56,0	29,2	79,9	81,3	-1,4	4,9	3,0	2,34	24
Итого	**78,8**	**52,3**	**26,6**	**2320,7**	**2 355,3**	**-34,7**	**4,6**	**2,9**	**61,84**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,23
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,07
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,1	51,7	22,4	89,7	89,9	-0,2	3,9	2,7	2,01	24
22.11.20	73,7	51,4	22,3	89,5	89,7	-0,2	3,9	2,7	2,00	24
23.11.20	73,6	51,4	22,3	89,4	89,5	-0,1	3,9	2,7	1,99	24
24.11.20	73,6	51,4	22,3	90,0	90,2	-0,2	3,9	2,7	2,01	24
25.11.20	73,3	51,2	22,2	90,3	90,5	-0,2	3,9	2,7	2,00	24
26.11.20	73,6	51,2	22,4	89,5	89,6	-0,1	3,9	2,7	2,01	24
27.11.20	74,7	51,9	22,8	89,9	90,2	-0,2	3,9	2,7	2,06	24
28.11.20	75,4	52,4	23,1	90,6	90,9	-0,3	3,9	2,7	2,09	24
29.11.20	77,0	52,8	24,3	90,8	91,2	-0,4	3,9	2,7	2,21	24
30.11.20	79,3	54,0	25,2	91,4	91,5	-0,2	3,9	2,7	2,31	24
01.12.20	79,3	54,3	25,1	93,5	93,6	-0,1	4,0	2,8	2,35	24
02.12.20	80,7	56,3	24,3	94,4	94,1	0,3	4,0	2,8	2,31	24
03.12.20	81,6	56,1	25,5	94,5	95,0	-0,5	4,0	2,8	2,42	23
04.12.20	81,3	56,0	25,4	97,9	98,6	-0,7	4,0	2,8	2,49	24
05.12.20	81,4	56,4	25,0	98,4	98,9	-0,5	4,1	2,8	2,47	24
06.12.20	82,1	57,0	25,1	98,1	98,6	-0,5	4,1	2,9	2,47	24
07.12.20	81,2	57,2	24,0	99,1	99,8	-0,7	4,0	2,9	2,38	24
08.12.20	79,7	56,8	22,9	100,6	101,1	-0,5	4,1	2,9	2,31	24
09.12.20	79,4	56,5	22,9	100,0	100,8	-0,8	4,1	2,9	2,30	24
10.12.20	79,7	56,3	23,4	99,5	100,3	-0,8	4,0	2,9	2,33	24
11.12.20	81,7	57,0	24,7	97,9	98,7	-0,8	4,0	2,9	2,43	24
12.12.20	81,2	56,3	24,8	97,6	98,0	-0,4	4,1	2,9	2,43	24
13.12.20	79,5	55,7	23,8	95,4	96,8	-1,3	3,9	3,3	2,28	23
14.12.20	80,2	56,2	23,9	90,2	92,0	-1,8	3,9	4,1	2,16	22
15.12.20	81,9	56,9	25,0	97,5	99,3	-1,8	4,0	2,6	2,44	23
16.12.20	82,2	57,4	24,8	100,6	102,3	-1,7	4,0	3,6	2,50	24
17.12.20	82,3	57,7	24,6	101,7	103,2	-1,5	4,0	4,2	2,50	24
18.12.20	83,1	58,4	24,7	101,8	103,2	-1,3	4,1	3,5	2,52	24
19.12.20	84,7	59,2	25,5	101,2	102,8	-1,6	4,0	3,6	2,58	24
20.12.20	85,8	59,4	26,3	101,4	102,9	-1,6	4,1	3,7	2,67	24
Итого	**79,2**	**55,2**	**24,0**	**2862,3**	**2 883,2**	**-21,0**	**4,0**	**3,0**	**69,02**	**712**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 8 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,83
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,4	49,6	24,8	73,5	72,1	1,4	4,0	2,4	1,83	24
22.11.20	74,0	49,3	24,7	73,4	72,0	1,4	4,0	2,4	1,81	24
23.11.20	74,0	49,3	24,7	73,5	72,3	1,2	4,0	2,4	1,82	24
24.11.20	74,0	49,3	24,7	73,9	72,7	1,2	4,0	2,4	1,83	24
25.11.20	73,6	49,0	24,6	74,1	72,9	1,2	4,1	2,4	1,83	24
26.11.20	73,9	49,0	24,9	73,7	72,5	1,1	4,0	2,4	1,84	24
27.11.20	75,0	49,5	25,5	73,7	72,4	1,3	4,0	2,4	1,88	24
28.11.20	75,8	49,9	25,9	73,8	72,4	1,4	4,0	2,4	1,91	24
29.11.20	77,4	50,3	27,1	73,9	72,5	1,4	4,0	2,4	2,00	24
30.11.20	79,7	51,7	28,0	74,4	73,1	1,3	4,1	2,4	2,09	24
01.12.20	79,7	51,9	27,8	76,2	74,9	1,4	4,2	2,4	2,13	24
02.12.20	81,2	52,7	28,5	77,4	76,0	1,4	4,3	2,5	2,21	24
03.12.20	82,0	53,2	28,8	75,3	74,0	1,3	4,4	2,5	2,17	23
04.12.20	81,7	53,1	28,6	77,8	76,4	1,4	4,4	2,5	2,23	24
05.12.20	81,8	53,6	28,3	78,0	76,4	1,6	4,4	2,5	2,21	24
06.12.20	82,5	54,1	28,4	77,8	76,2	1,5	4,4	2,5	2,21	24
07.12.20	81,6	54,4	27,2	79,1	77,5	1,7	4,5	2,6	2,16	24
08.12.20	80,1	54,0	26,1	80,0	78,3	1,6	4,5	2,6	2,09	24
09.12.20	79,7	54,0	25,8	79,8	78,2	1,6	4,5	2,6	2,06	24
10.12.20	80,0	53,8	26,2	79,7	78,1	1,6	4,5	2,6	2,10	24
11.12.20	82,1	54,5	27,6	79,5	77,9	1,5	4,5	2,6	2,20	24
12.12.20	81,7	54,3	27,4	79,7	78,1	1,6	4,5	2,6	2,19	24
13.12.20	80,0	53,2	26,8	78,6	77,1	1,5	4,5	2,6	2,11	24
14.12.20	80,6	53,5	27,1	78,9	77,5	1,5	4,5	2,6	2,14	24
15.12.20	82,3	54,4	27,9	79,2	77,5	1,7	4,4	2,5	2,21	24
16.12.20	82,7	54,8	27,9	79,7	77,9	1,8	4,5	2,6	2,23	24
17.12.20	82,8	55,1	27,7	80,1	78,2	1,9	4,5	2,6	2,23	24
18.12.20	83,5	55,5	28,0	79,9	78,2	1,7	4,5	2,6	2,24	24
19.12.20	85,2	56,4	28,8	79,9	78,1	1,7	4,5	2,6	2,31	24
20.12.20	86,2	56,6	29,6	79,8	78,1	1,8	4,5	2,6	2,37	24
Итого	**79,6**	**52,7**	**27,0**	**2314,5**	**2 269,5**	**45,0**	**4,3**	**2,5**	**62,65**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,26
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,07
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	47,6	26,3	136,0	131,9	4,2	3,2	3,2	3,58	24
22.11.20	73,4	47,2	26,2	135,5	131,1	4,4	2,7	2,7	3,55	24
23.11.20	73,4	47,1	26,3	135,4	131,0	4,4	2,3	2,2	3,56	24
24.11.20	73,5	47,1	26,3	136,0	131,6	4,4	2,4	2,4	3,58	24
25.11.20	73,2	46,9	26,2	136,8	132,5	4,3	2,1	2,1	3,59	24
26.11.20	73,4	46,9	26,5	135,7	131,2	4,5	1,2	1,2	3,59	24
27.11.20	74,5	47,5	27,0	136,5	132,2	4,3	2,1	2,1	3,69	24
28.11.20	75,2	47,7	27,5	136,6	132,2	4,4	2,8	2,8	3,76	24
29.11.20	76,7	48,0	28,7	137,2	133,0	4,2	2,2	2,2	3,94	24
30.11.20	78,9	49,1	29,8	138,9	134,9	4,0	1,8	1,9	4,14	24
01.12.20	79,0	49,2	29,8	139,8	136,1	3,7	1,9	1,9	4,17	24
02.12.20	80,4	49,6	30,8	139,7	136,5	3,2	1,9	1,9	4,31	24
03.12.20	81,1	50,0	31,1	141,3	137,6	3,7	2,0	2,1	4,40	24
04.12.20	80,8	49,9	30,9	141,5	137,5	4,0	2,0	2,0	4,38	24
05.12.20	80,9	50,4	30,5	141,5	137,8	3,7	2,7	2,7	4,32	24
06.12.20	81,6	50,9	30,6	141,6	137,8	3,8	2,9	2,9	4,34	24
07.12.20	80,8	51,3	29,5	143,6	139,9	3,7	2,6	2,6	4,23	24
08.12.20	79,4	51,4	28,0	145,0	141,5	3,5	3,5	3,6	4,07	24
09.12.20	79,0	51,3	27,7	144,7	141,3	3,4	3,3	3,3	4,02	24
10.12.20	79,3	50,9	28,3	144,3	141,0	3,3	2,6	2,7	4,09	24
11.12.20	81,2	51,5	29,7	143,7	140,5	3,2	2,3	2,3	4,28	24
12.12.20	80,9	51,2	29,7	143,9	140,6	3,2	2,2	2,2	4,28	24
13.12.20	79,4	50,2	29,1	141,9	138,6	3,3	2,2	2,2	4,13	24
14.12.20	79,8	50,5	29,3	142,9	139,7	3,2	2,2	2,3	4,19	24
15.12.20	81,5	51,2	30,2	143,5	140,1	3,4	2,2	2,2	4,34	24
16.12.20	81,9	51,6	30,2	144,4	141,0	3,5	2,5	2,5	4,37	24
17.12.20	81,9	52,1	29,9	145,0	141,9	3,2	2,4	2,4	4,34	24
18.12.20	82,7	52,6	30,0	145,0	141,9	3,2	3,0	3,1	4,36	24
19.12.20	84,3	53,4	30,9	144,8	141,4	3,4	2,9	2,9	4,48	24
20.12.20	85,3	53,4	31,9	144,9	141,2	3,7	2,5	2,6	4,62	24
Итого	**78,9**	**49,9**	**29,0**	**4227,6**	**4 115,4**	**112,2**	**2,4**	**2,4**	**122,70**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,40
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,25
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,4	49,0	23,4	48,0	46,8	46,5	46,0	0,7	1,0	5,0	1,09	24
22.11.20	72,1	48,8	23,3	47,8	46,6	46,7	46,2	0,5	1,0	5,0	1,09	24
23.11.20	72,0	48,7	23,3	47,9	46,7	46,8	46,3	0,3	1,0	5,0	1,08	24
24.11.20	72,1	48,6	23,5	48,2	47,0	47,0	46,5	0,5	1,0	5,0	1,10	24
25.11.20	71,9	49,1	22,8	48,3	47,1	46,9	46,4	0,7	1,0	5,0	1,07	24
26.11.20	72,2	51,8	20,4	63,0	61,5	61,3	60,6	1,0	1,0	5,0	1,25	24
27.11.20	73,3	52,4	20,8	63,1	61,6	61,4	60,7	1,0	1,0	5,0	1,28	24
28.11.20	74,1	52,9	21,1	63,3	61,8	61,5	60,8	0,9	1,0	5,0	1,30	24
29.11.20	75,7	53,5	22,1	63,6	61,9	61,8	61,0	1,0	1,0	5,0	1,36	24
30.11.20	77,8	55,0	22,8	64,2	62,5	62,3	61,4	1,2	1,0	5,0	1,42	24
01.12.20	77,9	55,3	22,6	65,6	63,9	63,8	62,8	1,1	1,0	5,0	1,44	24
02.12.20	79,3	56,1	23,2	66,5	64,6	64,7	63,8	0,8	1,0	5,0	1,50	24
03.12.20	79,6	56,5	23,2	66,9	65,0	65,1	64,1	0,9	1,0	5,0	1,50	24
04.12.20	78,9	56,2	22,8	66,8	64,9	65,1	64,2	0,7	1,0	5,0	1,47	24
05.12.20	78,9	56,6	22,3	67,0	65,0	65,3	64,3	0,7	1,0	5,0	1,45	24
06.12.20	79,5	57,1	22,5	66,9	65,0	65,2	64,2	0,8	1,0	5,0	1,46	24
07.12.20	79,1	57,3	21,8	62,7	60,9	61,2	60,3	0,6	1,0	5,0	1,32	24
08.12.20	78,1	57,8	20,3	68,8	66,9	66,4	65,4	1,4	1,0	5,0	1,35	24
09.12.20	77,2	57,0	20,3	68,6	66,8	66,3	65,3	1,5	1,0	5,0	1,35	24
10.12.20	77,2	56,6	20,6	68,4	66,6	66,2	65,3	1,3	1,0	5,0	1,37	24
11.12.20	79,2	57,3	22,0	68,4	66,5	63,0	62,1	4,4	1,0	5,0	1,46	24
12.12.20	79,2	57,3	21,9	68,5	66,6	66,2	65,3	1,3	1,0	5,0	1,45	24
13.12.20	77,7	56,5	21,2	67,4	65,6	65,3	64,3	1,3	1,0	5,0	1,39	24
14.12.20	78,0	56,5	21,5	67,7	65,9	65,7	64,7	1,2	1,0	5,0	1,41	24
15.12.20	79,4	57,2	22,2	67,7	65,8	65,7	64,8	1,0	1,0	5,0	1,46	24
16.12.20	79,7	57,5	22,2	68,1	66,2	66,2	65,2	1,0	1,0	5,0	1,47	24
17.12.20	79,8	57,9	21,9	68,4	66,5	66,4	65,5	1,0	1,0	5,0	1,45	24
18.12.20	80,5	58,5	22,0	68,4	66,5	66,5	65,5	1,0	1,0	5,0	1,46	24
19.12.20	82,2	59,3	22,8	68,5	66,5	66,5	65,4	1,1	1,0	5,0	1,51	24
20.12.20	83,2	59,6	23,6	68,5	66,4	66,5	65,4	1,0	1,0	5,0	1,56	24
Итого	**77,3**	**55,1**	**22,2**	**1 907,2**	**1855,5**	**1 849,4**	**1 823,6**	**31,9**	**1,0**	**5,0**	**40,87**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,47
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,87 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	24 808,7	24 378,9	24 242,0	24 095,9	146,1	519,47	18692
21.12.2020 0:00:00	26 715,9	26 228,3	26 097,5	25 919,5	178,0	560,35	19412
ИТОГО	1 907,2	1 849,4	1 855,5	1 823,6	31,9	40,87	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,5	49,7	21,9	57,9	56,6	55,9	55,2	1,4	7,0	5,0	1,24	24
22.11.20	71,0	49,3	21,8	57,8	56,6	55,8	55,1	1,5	7,0	5,0	1,24	24
23.11.20	71,1	49,5	21,6	58,0	56,7	56,0	55,2	1,5	7,0	5,0	1,23	24
24.11.20	71,0	49,6	21,5	58,3	57,0	56,3	55,5	1,5	7,0	5,0	1,22	24
25.11.20	70,7	49,3	21,4	58,5	57,2	56,5	55,7	1,4	7,0	5,0	1,22	24
26.11.20	71,0	49,3	21,7	58,1	56,8	56,1	55,4	1,5	7,0	5,0	1,23	24
27.11.20	72,3	50,1	22,1	58,3	56,9	56,3	55,6	1,3	7,0	5,0	1,26	24
28.11.20	72,8	50,2	22,6	58,5	57,1	56,5	55,8	1,3	7,0	5,0	1,29	24
29.11.20	74,3	50,7	23,6	58,7	57,3	56,7	56,0	1,3	7,0	5,0	1,35	24
30.11.20	76,6	52,0	24,6	59,3	57,9	57,2	56,5	1,4	7,0	5,0	1,43	24
01.12.20	76,7	52,4	24,4	60,6	59,0	58,5	57,8	1,3	7,0	5,0	1,44	24
02.12.20	78,2	53,2	25,0	61,5	59,9	59,3	58,6	1,3	7,0	5,0	1,50	24
03.12.20	79,6	54,1	25,5	62,0	60,3	59,7	58,9	1,4	7,0	5,0	1,54	24
04.12.20	79,7	54,2	25,5	62,0	60,3	59,7	59,0	1,3	7,0	5,0	1,54	24
05.12.20	79,9	54,7	25,2	62,1	60,4	59,9	59,1	1,3	7,0	5,0	1,53	24
06.12.20	80,7	55,4	25,3	62,0	60,2	59,8	58,8	1,4	7,0	5,0	1,53	24
07.12.20	79,3	55,3	23,9	63,0	61,3	60,8	59,9	1,4	7,0	5,0	1,47	24
08.12.20	77,4	54,7	22,7	63,6	61,9	61,4	60,5	1,4	7,0	5,0	1,41	24
09.12.20	77,5	54,7	22,9	63,5	61,8	61,3	60,4	1,5	7,0	5,0	1,42	24
10.12.20	78,1	54,8	23,4	63,4	61,7	61,2	60,3	1,4	7,0	5,0	1,44	24
11.12.20	80,1	55,3	24,8	63,3	61,5	61,0	60,1	1,4	7,0	5,0	1,52	24
12.12.20	79,5	54,9	24,7	63,4	61,7	61,1	60,2	1,5	7,0	5,0	1,53	24
13.12.20	77,5	53,8	23,8	62,4	60,7	60,2	59,5	1,3	7,0	5,0	1,45	24
14.12.20	78,5	54,6	23,9	62,8	61,1	60,5	59,7	1,5	7,0	5,0	1,46	24
15.12.20	80,3	55,3	25,0	62,9	61,2	60,5	59,6	1,6	7,0	5,0	1,53	24
16.12.20	80,8	55,7	25,1	63,1	61,4	60,8	59,8	1,6	7,0	5,0	1,55	24
17.12.20	81,0	56,3	24,6	63,5	61,6	61,0	60,1	1,5	7,0	5,0	1,52	24
18.12.20	81,7	57,0	24,7	63,6	61,7	61,1	60,1	1,6	7,0	5,0	1,53	24
19.12.20	83,3	57,9	25,5	63,6	61,6	61,1	60,2	1,5	7,0	5,0	1,57	24
20.12.20	84,3	57,9	26,4	63,6	61,7	61,1	60,2	1,5	7,0	5,0	1,63	24
Итого	**77,2**	**53,4**	**23,8**	**1 839,1**	**1791,1**	**1 773,3**	**1 748,5**	**42,6**	**7,0**	**5,0**	**42,81**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,81 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 261,8	15 924,2	15 906,7	15 738,1	168,6	308,47	11193
21.12.2020 0:00:00	18 100,9	17 697,5	17 697,8	17 486,6	211,2	351,29	11913
ИТОГО	1 839,1	1 773,3	1 791,1	1 748,5	42,6	42,81	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	43,3	29,9	51,1	49,9	51,2	50,7	-0,8	4,9	3,5	1,50	24
22.11.20	72,8	43,0	29,9	50,7	49,5	50,8	50,3	-0,8	4,9	3,5	1,47	24
23.11.20	72,8	42,8	30,0	50,6	49,4	50,6	50,2	-0,8	4,9	3,5	1,48	24
24.11.20	72,9	42,6	30,2	50,6	49,4	50,7	50,2	-0,8	4,9	3,5	1,49	24
25.11.20	72,6	42,5	30,1	50,8	49,6	50,8	50,3	-0,8	4,9	3,5	1,49	24
26.11.20	72,8	42,3	30,5	50,2	49,0	50,3	49,8	-0,8	4,9	3,5	1,50	24
27.11.20	74,0	42,7	31,3	50,0	48,8	50,0	49,5	-0,8	4,9	3,5	1,52	24
28.11.20	74,7	42,9	31,8	49,9	48,7	50,0	49,5	-0,8	4,9	3,5	1,55	24
29.11.20	76,3	43,1	33,1	50,3	49,0	50,3	49,8	-0,8	4,9	3,5	1,63	24
30.11.20	78,5	44,2	34,3	51,3	49,9	51,3	50,8	-0,9	4,9	3,5	1,71	24
01.12.20	78,6	45,3	33,3	56,2	54,6	56,0	55,4	-0,8	5,1	3,6	1,82	24
02.12.20	80,2	50,8	29,4	78,3	76,1	77,3	76,3	-0,3	5,2	3,7	2,24	24
03.12.20	80,9	51,3	29,5	78,8	76,6	77,8	76,8	-0,3	5,2	3,7	2,26	24
04.12.20	80,6	51,3	29,3	78,7	76,5	77,7	76,7	-0,2	5,2	3,7	2,24	24
05.12.20	80,7	51,8	28,8	78,8	76,7	77,8	76,8	-0,2	5,3	3,8	2,21	24
06.12.20	81,3	52,4	28,9	78,7	76,4	77,6	76,7	-0,2	5,3	3,8	2,21	24
07.12.20	80,4	52,8	27,6	79,8	77,6	78,9	77,9	-0,3	5,3	3,8	2,15	24
08.12.20	79,0	52,6	26,4	80,5	78,3	79,6	78,7	-0,4	5,4	3,8	2,07	24
09.12.20	78,6	52,4	26,2	80,3	78,1	79,5	78,5	-0,4	5,4	3,8	2,05	24
10.12.20	78,9	52,2	26,7	80,1	77,9	79,3	78,3	-0,3	5,4	3,8	2,09	24
11.12.20	81,0	52,9	28,1	80,0	77,7	79,1	78,1	-0,3	5,4	3,8	2,19	24
12.12.20	80,6	52,5	28,1	79,9	77,7	79,0	78,1	-0,4	5,4	3,8	2,18	24
13.12.20	79,1	51,4	27,7	78,5	76,3	77,7	76,7	-0,4	5,3	3,8	2,11	24
14.12.20	79,5	51,8	27,7	79,1	77,0	78,3	77,4	-0,4	5,3	3,8	2,13	24
15.12.20	81,2	52,6	28,6	79,6	77,3	78,8	77,8	-0,6	5,3	3,7	2,22	24
16.12.20	81,6	52,9	28,7	79,9	77,6	79,1	78,1	-0,6	5,4	3,8	2,23	24
17.12.20	81,6	53,3	28,4	80,2	77,8	79,5	78,5	-0,7	5,4	3,8	2,21	24
18.12.20	82,4	53,9	28,5	80,4	78,0	79,6	78,5	-0,5	5,4	3,8	2,23	24
19.12.20	84,1	54,8	29,3	80,3	77,9	79,4	78,2	-0,3	5,4	3,8	2,28	24
20.12.20	85,1	55,1	30,0	80,3	77,8	79,4	78,2	-0,3	5,4	3,8	2,34	24
Итого	**78,5**	**49,1**	**29,4**	**2 073,8**	**2017,0**	**2 057,2**	**2 032,9**	**-15,9**	**5,2**	**3,7**	**58,80**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 58,80 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	3 124,4	3 122,6	3 061,7	3 093,4	-31,6	70,27	2719
21.12.2020 0:00:00	5 198,1	5 179,8	5 078,8	5 126,3	-47,5	129,07	3439
ИТОГО	2 073,8	2 057,2	2 017,1	2 032,9	-15,9	58,80	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	48,9	24,4	73,2	73,2	0,0	4,1	2,4	1,79	24
22.11.20	73,0	48,6	24,4	73,2	73,1	0,2	4,1	2,4	1,79	24
23.11.20	73,0	48,5	24,5	73,4	73,1	0,2	4,1	2,4	1,80	24
24.11.20	73,0	48,5	24,5	73,8	73,5	0,3	4,1	2,4	1,81	24
25.11.20	72,6	48,4	24,3	73,9	73,7	0,3	4,2	2,5	1,80	24
26.11.20	72,9	48,3	24,6	73,4	73,1	0,3	4,1	2,4	1,81	24
27.11.20	73,9	48,7	25,2	73,3	73,0	0,3	4,1	2,4	1,85	24
28.11.20	74,7	49,0	25,7	73,5	73,3	0,2	4,1	2,4	1,89	24
29.11.20	76,2	49,3	26,9	73,8	73,6	0,2	4,2	2,4	1,99	24
30.11.20	78,3	50,6	27,8	74,4	74,1	0,3	4,2	2,4	2,07	24
01.12.20	78,5	50,8	27,7	76,1	75,8	0,3	4,3	2,5	2,11	24
02.12.20	79,9	51,4	28,4	77,2	77,1	0,1	4,4	2,5	2,20	24
03.12.20	80,5	51,9	28,5	78,0	77,8	0,1	4,5	2,6	2,23	24
04.12.20	80,2	52,0	28,3	77,9	77,8	0,1	4,5	2,6	2,21	24
05.12.20	80,3	52,4	27,9	78,1	78,0	0,1	4,5	2,6	2,18	24
06.12.20	81,0	52,9	28,1	77,8	77,8	0,0	4,5	2,6	2,19	24
07.12.20	80,1	53,3	26,9	79,3	79,5	-0,1	4,6	2,6	2,13	24
08.12.20	78,8	53,0	25,8	80,0	80,2	-0,2	4,6	2,6	2,07	24
09.12.20	78,4	52,8	25,6	79,9	80,0	-0,1	4,6	2,6	2,05	24
10.12.20	78,7	52,5	26,2	79,6	79,7	-0,1	4,6	2,6	2,09	24
11.12.20	80,6	53,1	27,6	79,3	79,5	-0,2	4,6	2,6	2,19	24
12.12.20	80,2	52,8	27,4	79,5	79,6	-0,1	4,6	2,6	2,18	24
13.12.20	78,6	52,2	26,4	79,6	79,6	0,0	4,6	2,6	2,11	24
14.12.20	79,2	52,5	26,7	80,5	80,4	0,1	4,6	2,6	2,15	24
15.12.20	80,8	53,2	27,7	80,0	80,0	0,0	4,5	2,6	2,22	24
16.12.20	81,2	53,6	27,6	80,3	80,4	0,0	4,6	2,6	2,22	24
17.12.20	81,3	53,9	27,4	80,5	80,7	-0,2	4,6	2,6	2,21	24
18.12.20	82,0	54,4	27,6	80,3	80,5	-0,2	4,6	2,6	2,22	24
19.12.20	83,5	55,0	28,5	80,2	80,3	-0,1	4,6	2,6	2,29	24
20.12.20	84,6	55,1	29,5	80,1	80,2	-0,1	4,6	2,7	2,37	24
Итого	**78,3**	**51,6**	**26,7**	**2320,1**	**2 318,6**	**1,5**	**4,4**	**2,6**	**62,21**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,5	48,8	22,6	83,0	82,1	1,0	4,0	2,8	1,88	24
22.11.20	71,1	48,6	22,5	82,9	82,0	1,0	4,0	2,8	1,87	24
23.11.20	71,1	48,7	22,4	81,4	80,4	1,0	4,0	2,8	1,83	24
24.11.20	71,1	48,5	22,6	83,5	82,5	1,0	4,0	2,8	1,89	24
25.11.20	70,8	48,3	22,6	50,4	49,8	0,6	3,8	2,3	1,13	14
26.11.20	71,0	48,3	22,7	20,0	19,8	0,2	3,9	2,3	0,45	6
27.11.20	72,0	48,6	23,4	80,8	79,8	0,9	1,7	1,2	1,89	23
28.11.20	72,8	49,0	23,8	83,5	82,5	1,0			1,98	24
29.11.20	74,2	49,6	24,7	83,7	82,7	0,9			2,07	24
30.11.20	76,4	50,8	25,6	84,0	83,1	0,9			2,15	24
01.12.20	76,4	51,0	25,5	86,0	85,1	0,9			2,19	24
02.12.20	77,8	51,7	26,1	87,2	86,3	0,8			2,28	24
03.12.20	78,4	52,2	26,3	87,7	86,8	0,8			2,31	24
04.12.20	78,2	52,1	26,2	87,7	86,9	0,8			2,30	24
05.12.20	78,4	52,3	26,1	87,9	87,1	0,8			2,30	24
06.12.20	79,0	53,0	26,0	87,7	87,0	0,7			2,28	24
07.12.20	78,3	53,2	25,1	89,2	88,5	0,8			2,24	24
08.12.20	76,9	52,9	24,1	90,2	89,3	0,8			2,17	24
09.12.20	76,5	52,6	23,8	90,0	89,1	0,8			2,15	24
10.12.20	76,7	52,6	24,1	89,7	88,9	0,8			2,16	24
11.12.20	78,6	53,2	25,4	89,3	88,5	0,8			2,27	24
12.12.20	78,2	53,0	25,2	89,7	88,9	0,8			2,26	24
13.12.20	76,6	52,1	24,5	84,7	83,9	0,8			2,07	23
14.12.20	77,2	52,4	24,8	88,9	88,2	0,8			2,21	24
15.12.20	78,8	53,1	25,7	88,7	87,9	0,8			2,28	24
16.12.20	79,2	53,4	25,8	89,4	88,7	0,7			2,31	24
17.12.20	79,3	53,7	25,6	89,8	89,1	0,8			2,30	24
18.12.20	80,1	54,3	25,8	89,8	89,1	0,7			2,32	24
19.12.20	81,7	55,0	26,7	89,8	89,0	0,8			2,40	24
20.12.20	82,5	55,4	27,1	89,8	88,9	0,9			2,44	24
Итого	**76,4**	**51,6**	**24,8**	**2506,2**	**2 481,9**	**24,3**	**3,6**	**2,4**	**62,39**	**689**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 31 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,34
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,98
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,9	48,8	25,1	77,4	77,9	-0,5	4,7	5,8	1,95	24
22.11.20	73,3	48,3	25,1	77,0	77,5	-0,5	4,7	5,8	1,93	24
23.11.20	73,4	48,3	25,1	77,2	77,6	-0,5	4,7	5,8	1,94	24
24.11.20	73,2	48,0	25,2	77,4	77,9	-0,5	4,7	5,8	1,95	24
25.11.20	72,8	47,7	25,1	77,6	78,1	-0,5	4,8	5,9	1,95	24
26.11.20	73,3	47,7	25,6	77,2	77,6	-0,4	4,7	5,8	1,97	24
27.11.20	74,4	48,2	26,1	77,7	78,2	-0,5	4,7	5,8	2,03	24
28.11.20	75,0	48,3	26,7	77,7	78,2	-0,5	4,7	5,8	2,07	24
29.11.20	76,9	48,8	28,1	78,0	78,5	-0,6	4,8	5,8	2,19	24
30.11.20	79,7	50,0	29,6	79,0	79,6	-0,6	4,8	5,8	2,34	24
01.12.20	78,9	50,4	28,5	74,1	72,2	1,9	4,7	5,5	2,18	22
02.12.20	81,3	50,9	30,4	84,3	85,4	-1,1	5,0	6,0	2,57	24
03.12.20	82,8	51,6	31,2	84,7	85,9	-1,2	5,0	6,0	2,64	24
04.12.20	83,0	52,0	31,0	84,7	85,9	-1,2	5,0	6,0	2,63	24
05.12.20	83,0	52,7	30,3	84,9	85,9	-1,0	5,1	6,0	2,57	24
06.12.20	83,9	53,3	30,5	84,5	85,7	-1,1	5,1	6,1	2,58	24
07.12.20	82,0	53,3	28,6	86,0	87,0	-1,1	5,2	6,1	2,46	24
08.12.20	80,0	53,0	26,9	86,9	87,9	-1,0	5,2	6,1	2,34	24
09.12.20	79,9	53,0	26,9	86,9	87,9	-1,1	5,2	6,1	2,33	24
10.12.20	80,4	52,9	27,5	86,8	87,9	-1,1	5,2	6,1	2,39	24
11.12.20	81,6	52,9	28,8	86,2	87,5	-1,3	5,2	6,1	2,48	24
12.12.20	81,4	52,6	28,8	86,2	87,6	-1,3	5,2	6,1	2,48	24
13.12.20	81,2	52,4	28,8	85,0	86,2	-1,2	5,1	6,1	2,44	24
14.12.20	81,2	52,9	28,4	85,4	86,6	-1,2	5,2	6,1	2,42	24
15.12.20	81,9	53,0	29,0	85,7	86,9	-1,2	5,1	6,0	2,48	24
16.12.20	81,9	53,1	28,8	85,9	87,1	-1,2	5,2	6,1	2,47	24
17.12.20	82,3	53,8	28,6	86,4	87,7	-1,3	5,2	6,1	2,47	24
18.12.20	83,0	54,3	28,7	86,5	87,8	-1,3	5,2	6,1	2,48	24
19.12.20	83,9	54,6	29,3	86,4	87,6	-1,2	5,2	6,1	2,53	24
20.12.20	84,8	54,4	30,4	86,3	87,5	-1,2	5,2	6,1	2,62	24
Итого	**79,5**	**51,4**	**28,1**	**2480,0**	**2 505,3**	**-25,4**	**5,0**	**6,0**	**69,90**	**718**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,49
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,22
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	56,4	38,3	18,1	57,7	56,9	56,6	56,3	0,6	8,1	6,1	1,03	24
22.11.20	56,6	38,3	18,3	57,3	56,5	56,2	55,9	0,6	8,1	6,1	1,03	24
23.11.20	55,8	37,5	18,2	56,8	56,0	55,7	55,3	0,6	8,1	6,1	1,02	24
24.11.20	56,5	37,9	18,6	58,3	57,4	57,1	56,7	0,7	8,1	6,1	1,07	24
25.11.20	57,8	38,6	19,2	59,0	58,1	57,8	57,4	0,7	8,1	6,1	1,12	24
26.11.20	58,0	38,3	19,7	58,1	57,2	56,9	56,5	0,7	8,1	6,1	1,13	24
27.11.20	58,3	38,4	19,9	58,7	57,8	57,5	57,1	0,7	8,1	6,1	1,15	24
28.11.20	57,8	38,0	19,8	58,0	57,1	56,7	56,4	0,7	8,1	6,1	1,13	24
29.11.20	59,2	38,6	20,6	59,2	58,3	57,9	57,5	0,7	8,1	6,1	1,21	24
30.11.20	62,4	40,8	21,6	61,8	60,7	60,4	59,9	0,8	8,1	6,1	1,32	24
01.12.20	62,5	41,0	21,5	62,2	61,1	60,8	60,3	0,8	8,1	6,1	1,32	24
02.12.20	62,5	40,6	21,9	62,1	61,0	60,7	60,2	0,8	8,1	6,1	1,34	24
03.12.20	65,2	42,4	22,8	63,6	62,4	62,1	61,6	0,8	8,1	6,1	1,43	24
04.12.20	65,4	42,9	22,4	64,3	63,0	62,7	62,2	0,8	8,1	6,1	1,42	24
05.12.20	64,6	43,0	21,6	64,5	63,3	63,0	62,5	0,8	8,1	6,1	1,37	24
06.12.20	65,0	43,3	21,7	64,2	63,0	62,8	62,2	0,8	8,1	6,1	1,37	24
07.12.20	64,6	43,8	20,8	64,6	63,4	63,2	62,6	0,8	8,1	6,1	1,32	24
08.12.20	63,3	43,5	19,8	64,1	62,9	62,6	62,1	0,8	8,1	6,1	1,25	24
09.12.20	60,6	41,7	18,9	62,6	61,5	61,2	60,7	0,8	8,1	6,1	1,16	24
10.12.20	60,1	41,2	18,9	63,8	62,8	62,5	62,0	0,8	8,1	6,1	1,19	24
11.12.20	60,4	40,5	19,8	62,1	61,1	60,8	60,3	0,8	8,1	6,1	1,21	24
12.12.20	62,0	41,4	20,6	62,6	61,5	61,2	60,7	0,8	8,1	6,1	1,27	24
13.12.20	62,3	41,7	20,6	62,9	61,8	61,5	61,0	0,8	8,1	6,1	1,28	24
14.12.20	62,2	41,8	20,4	63,3	62,1	61,9	61,4	0,8	8,1	6,1	1,27	24
15.12.20	62,0	41,5	20,4	62,7	61,6	61,3	60,8	0,8	8,1	6,1	1,26	24
16.12.20	61,3	40,9	20,4	61,4	60,3	60,0	59,6	0,7	8,1	6,1	1,23	24
17.12.20	61,9	41,5	20,4	62,4	61,3	61,0	60,5	0,8	8,1	6,1	1,25	24
18.12.20	62,9	42,4	20,5	63,4	62,3	62,0	61,5	0,8	8,1	6,1	1,28	24
19.12.20	65,1	44,0	21,1	66,5	65,2	65,0	64,5	0,8	8,1	6,1	1,38	24
20.12.20	65,5	43,8	21,7	66,2	64,9	64,7	64,1	0,8	8,1	6,1	1,41	24
Итого	**61,3**	**40,9**	**20,3**	**1 854,6**	**1822,8**	**1 813,7**	**1 800,0**	**22,8**	**8,1**	**6,1**	**37,21**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,30
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qг	
21.12.2020	21 969,8	21 659,3	21 624,8	21 477,6	147,2	421,67	6924,016666666 7

Ответственный за УКУТ _____ 22-43-09

Отв. представитель ЭСО: _____ Барыкин А.Д.

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,2	46,6	24,6	51,8	52,5	-0,7	5,0	5,8	1,27	24
22.11.20	70,6	46,0	24,7	50,6	51,3	-0,7	4,9	5,8	1,25	24
23.11.20	70,5	46,0	24,5	51,1	51,7	-0,7	4,9	5,8	1,25	24
24.11.20	70,4	45,6	24,8	50,0	50,7	-0,6	4,8	5,7	1,24	24
25.11.20	70,0	44,9	25,1	48,6	49,3	-0,7	4,8	5,7	1,22	24
26.11.20	70,3	45,1	25,2	49,1	49,8	-0,6	4,8	5,8	1,24	24
27.11.20	71,2	45,8	25,5	49,7	50,4	-0,7	4,8	5,7	1,26	24
28.11.20	71,9	45,8	26,1	49,2	49,9	-0,7	4,7	5,6	1,28	24
29.11.20	73,4	47,0	26,4	52,8	53,3	-0,6	5,0	5,7	1,39	24
30.11.20	75,4	48,2	27,2	53,7	54,1	-0,4	5,0	5,6	1,46	24
01.12.20	75,4	47,7	27,7	52,5	53,0	-0,5	4,9	5,6	1,45	24
02.12.20	76,4	47,3	29,1	50,5	51,0	-0,4	4,7	5,5	1,47	24
03.12.20	77,5	49,6	27,9	57,4	57,9	-0,5	5,3	5,7	1,60	24
04.12.20	77,5	50,1	27,4	58,6	59,2	-0,5	5,4	5,8	1,60	24
05.12.20	78,0	51,4	26,7	60,5	61,0	-0,5	5,7	5,9	1,61	24
06.12.20	78,7	52,5	26,2	62,1	62,6	-0,5	5,9	6,1	1,63	24
07.12.20	77,8	51,6	26,2	58,6	59,2	-0,5	5,5	6,0	1,54	24
08.12.20	76,5	50,9	25,6	58,1	58,7	-0,6	5,5	5,9	1,49	24
09.12.20	76,0	51,0	25,0	59,1	59,9	-0,8	5,6	6,0	1,48	24
10.12.20	76,0	50,9	25,1	59,9	60,7	-0,8	5,6	6,0	1,50	24
11.12.20	77,6	50,6	27,0	57,4	58,2	-0,8	5,4	5,9	1,55	24
12.12.20	77,2	50,1	27,1	55,9	56,7	-0,8	5,3	5,9	1,52	24
13.12.20	75,2	47,9	27,3	52,2	53,0	-0,8	5,1	5,9	1,42	24
14.12.20	76,0	48,6	27,4	53,4	54,2	-0,8	5,1	5,8	1,46	24
15.12.20	77,7	49,2	28,5	53,4	54,1	-0,8	5,0	5,7	1,52	24
16.12.20	78,3	50,3	28,0	55,4	56,2	-0,8	5,3	5,9	1,55	24
17.12.20	78,6	51,4	27,2	58,0	58,8	-0,8	5,5	5,9	1,58	24
18.12.20	79,3	52,0	27,4	57,8	58,5	-0,8	5,4	5,9	1,58	24
19.12.20	80,5	52,0	28,4	56,0	56,7	-0,8	5,3	5,9	1,59	24
20.12.20	81,1	51,7	29,4	55,3	56,1	-0,8	5,3	5,9	1,63	24
Итого	**75,5**	**48,9**	**26,6**	**1638,8**	**1 658,6**	**-19,8**	**5,2**	**5,8**	**43,62**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,58
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,6	50,8	21,8	36,8	37,1	-0,3	3,4	5,8	0,80	24
22.11.20	72,1	50,2	22,0	35,9	36,2	-0,3	3,4	5,9	0,79	24
23.11.20	72,1	50,2	21,9	36,2	36,5	-0,3	3,4	5,8	0,79	24
24.11.20	72,0	49,8	22,2	35,5	35,8	-0,3	3,3	5,8	0,78	24
25.11.20	71,7	49,2	22,4	34,5	34,8	-0,3	3,3	5,8	0,77	24
26.11.20	71,9	49,5	22,4	34,8	35,1	-0,3	3,3	5,9	0,78	24
27.11.20	72,8	50,2	22,7	35,2	35,5	-0,4	3,3	5,8	0,80	24
28.11.20	73,6	50,2	23,4	34,9	35,2	-0,4	3,3	5,7	0,81	24
29.11.20	75,2	51,5	23,7	37,3	37,8	-0,4	3,4	5,8	0,88	24
30.11.20	77,2	52,8	24,4	38,0	38,6	-0,6	3,4	5,6	0,93	24
01.12.20	77,1	52,2	24,9	37,1	37,8	-0,6	3,4	5,6	0,92	24
02.12.20	78,3	52,1	26,2	35,7	36,4	-0,7	3,2	5,6	0,93	24
03.12.20	79,3	54,4	24,9	40,6	41,3	-0,7	3,7	5,8	1,01	24
04.12.20	79,2	54,9	24,3	41,6	42,3	-0,7	3,8	5,9	1,01	24
05.12.20	79,5	56,1	23,4	42,9	43,6	-0,7	3,9	6,0	1,00	24
06.12.20	80,3	57,3	23,0	44,2	44,8	-0,7	4,1	6,2	1,02	24
07.12.20	79,3	56,6	22,7	41,7	42,3	-0,6	3,9	6,0	0,95	24
08.12.20	77,9	56,0	21,9	41,4	41,9	-0,5	3,8	6,0	0,91	24
09.12.20	77,5	55,9	21,7	42,1	42,6	-0,4	3,9	6,0	0,91	24
10.12.20	77,7	55,6	22,1	42,7	43,2	-0,5	3,9	6,0	0,94	24
11.12.20	79,4	55,7	23,7	40,8	41,4	-0,6	3,7	6,0	0,97	24
12.12.20	79,0	55,1	23,9	39,8	40,4	-0,7	3,6	6,0	0,95	24
13.12.20	77,0	52,9	24,0	37,1	37,6	-0,6	3,4	6,0	0,89	24
14.12.20	77,7	53,7	24,0	38,0	38,6	-0,6	3,5	5,9	0,91	24
15.12.20	79,4	54,4	25,0	37,9	38,6	-0,7	3,4	5,8	0,95	24
16.12.20	80,0	55,4	24,6	39,4	40,1	-0,7	3,6	6,0	0,96	24
17.12.20	80,2	56,5	23,7	41,2	41,9	-0,7	3,8	6,0	0,98	24
18.12.20	80,9	57,1	23,8	41,0	41,8	-0,8	3,7	5,9	0,97	24
19.12.20	82,2	57,3	24,9	39,7	40,6	-0,9	3,7	6,0	0,99	24
20.12.20	83,1	57,1	26,0	39,3	40,2	-0,9	3,6	6,0	1,02	24
Итого	**77,2**	**53,7**	**23,5**	**1163,2**	**1 180,1**	**-16,9**	**3,6**	**5,9**	**27,31**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	0,98
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,3	48,1	27,2	67,0	69,0	-2,0	5,0	3,0	1,83	24
22.11.20	74,9	47,5	27,4	65,6	67,5	-1,9	4,9	3,0	1,80	24
23.11.20	74,9	47,6	27,3	65,9	67,9	-2,0	4,9	3,0	1,80	24
24.11.20	74,9	47,1	27,8	64,7	66,6	-1,9	4,8	3,0	1,80	24
25.11.20	74,6	46,6	28,0	63,3	65,2	-1,9	4,7	3,0	1,77	24
26.11.20	74,8	46,6	28,2	63,7	65,5	-1,9	4,8	3,0	1,80	24
27.11.20	75,8	47,2	28,6	64,1	65,9	-1,9	4,8	3,0	1,84	24
28.11.20	76,6	47,2	29,4	63,3	65,2	-1,9	4,7	2,9	1,86	24
29.11.20	78,3	48,4	29,9	67,6	69,6	-2,0	5,0	3,0	2,03	24
30.11.20	80,5	49,5	30,9	67,9	70,0	-2,1	4,9	2,9	2,10	24
01.12.20	80,5	49,0	31,5	66,0	68,0	-2,0	4,8	2,9	2,08	24
02.12.20	81,9	48,7	33,3	63,2	65,2	-2,0	4,7	2,9	2,10	24
03.12.20	82,8	50,9	31,9	71,5	73,8	-2,3	5,3	3,0	2,29	24
04.12.20	82,6	51,4	31,2	73,3	75,7	-2,4	5,4	3,0	2,29	24
05.12.20	82,8	52,3	30,5	75,3	77,8	-2,5	5,6	3,1	2,30	24
06.12.20	83,5	53,5	30,0	77,3	79,7	-2,5	5,9	3,2	2,33	24
07.12.20	82,4	52,6	29,9	73,0	75,2	-2,3	5,5	3,1	2,19	24
08.12.20	81,0	52,1	28,9	72,6	74,7	-2,2	5,4	3,1	2,10	24
09.12.20	80,6	52,2	28,4	73,9	76,1	-2,2	5,6	3,1	2,10	24
10.12.20	80,9	52,1	28,8	74,6	76,9	-2,2	5,6	3,1	2,15	24
11.12.20	82,9	52,0	30,9	71,2	73,4	-2,2	5,4	3,1	2,20	24
12.12.20	82,5	51,2	31,3	69,8	71,9	-2,2	5,3	3,1	2,18	24
13.12.20	80,4	49,3	31,1	65,7	67,8	-2,1	5,0	3,1	2,05	24
14.12.20	81,1	50,0	31,1	66,7	68,7	-2,1	5,1	3,1	2,08	24
15.12.20	83,0	50,5	32,5	66,4	68,5	-2,1	5,0	3,0	2,16	24
16.12.20	83,5	51,4	32,0	68,8	71,0	-2,2	5,2	3,1	2,21	24
17.12.20	83,6	52,5	31,1	72,0	74,4	-2,4	5,4	3,1	2,24	24
18.12.20	84,3	53,1	31,2	71,5	73,9	-2,5	5,4	3,1	2,23	24
19.12.20	85,9	53,2	32,7	69,3	71,8	-2,4	5,3	3,1	2,27	24
20.12.20	86,9	53,1	33,8	68,7	71,1	-2,4	5,3	3,1	2,33	24
Итого	**80,4**	**50,2**	**30,2**	**2063,8**	**2 128,3**	**-64,5**	**5,2**	**3,1**	**62,52**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	51,3	22,3	49,8	48,6	48,5	47,9	0,7	5,6	3,6	1,09	24
22.11.20	73,1	50,7	22,4	48,7	47,5	47,4	46,9	0,7	5,5	3,6	1,07	24
23.11.20	73,1	50,7	22,4	48,6	47,5	47,6	47,0	0,4	5,5	3,6	1,07	24
24.11.20	73,1	50,4	22,7	47,8	46,6	46,8	46,2	0,4	5,4	3,6	1,06	24
25.11.20	72,8	49,9	22,9	46,7	45,6	45,8	45,2	0,4	5,4	3,6	1,05	24
26.11.20	73,0	50,1	22,9	46,9	45,8	46,0	45,5	0,3	5,4	3,6	1,05	24
27.11.20	74,0	50,6	23,4	47,4	46,2	46,3	45,7	0,5	5,4	3,6	1,08	24
28.11.20	74,8	50,9	24,0	47,0	45,8	45,8	45,2	0,6	5,3	3,5	1,10	24
29.11.20	76,6	52,3	24,3	50,3	49,0	48,9	48,3	0,7	5,6	3,5	1,19	24
30.11.20	78,7	53,6	25,0	50,5	49,1	49,2	48,6	0,6	5,5	3,5	1,23	24
01.12.20	78,7	53,0	25,7	49,1	47,7	47,8	47,2	0,5	5,5	3,5	1,23	24
02.12.20	80,0	52,8	27,2	47,0	45,7	45,8	45,2	0,5	5,3	3,5	1,25	24
03.12.20	81,0	55,2	25,8	53,3	51,8	51,8	51,1	0,8	5,9	3,6	1,34	24
04.12.20	80,8	55,6	25,2	54,5	53,0	53,1	52,3	0,6	6,0	3,6	1,34	24
05.12.20	81,0	56,5	24,5	56,0	54,4	54,5	53,7	0,7	6,2	3,7	1,34	24
06.12.20	81,8	57,5	24,3	57,5	55,8	55,8	54,9	0,9	6,4	3,8	1,36	24
07.12.20	80,8	56,5	24,2	53,9	52,4	52,4	51,6	0,8	6,1	3,7	1,27	24
08.12.20	79,2	55,8	23,4	53,5	52,0	51,9	51,2	0,8	6,0	3,7	1,22	24
09.12.20	78,8	55,7	23,1	54,2	52,7	52,9	52,1	0,6	6,1	3,7	1,22	24
10.12.20	79,2	55,8	23,3	54,8	53,3	53,4	52,6	0,7	6,1	3,7	1,25	24
11.12.20	81,1	55,9	25,2	52,3	50,8	50,9	50,2	0,6	5,9	3,7	1,28	24
12.12.20	80,7	55,3	25,4	51,2	49,7	49,8	49,1	0,6	5,8	3,7	1,27	24
13.12.20	78,6	53,0	25,6	48,0	46,7	46,8	46,2	0,5	5,6	3,7	1,20	24
14.12.20	79,3	53,8	25,5	48,8	47,4	47,6	47,0	0,5	5,6	3,7	1,21	24
15.12.20	81,2	54,5	26,7	48,7	47,3	47,5	46,8	0,5	5,5	3,6	1,26	24
16.12.20	81,7	55,6	26,1	50,5	49,1	49,2	48,5	0,5	5,8	3,7	1,28	24
17.12.20	81,8	56,6	25,2	52,9	51,3	51,6	50,8	0,5	6,0	3,7	1,30	24
18.12.20	82,5	57,2	25,2	52,7	51,1	51,3	50,5	0,6	5,9	3,7	1,29	24
19.12.20	84,0	57,4	26,6	51,1	49,5	49,8	49,0	0,5	5,8	3,7	1,32	24
20.12.20	85,0	57,3	27,7	50,7	49,1	49,3	48,6	0,6	5,8	3,7	1,36	24
Итого	**78,7**	**54,1**	**24,6**	**1 524,2**	**1482,7**	**1 485,5**	**1 465,2**	**17,5**	**5,7**	**3,6**	**36,57**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,30
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,57 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	17 300,7	16 779,6	16 935,3	16 599,7	335,6	337,05	8754,83333333333
21.12.2020 0:00:00	18 824,8	18 265,1	18 418,0	18 064,9	353,1	373,62	9474,83333333333
ИТОГО	1 524,2	1 485,5	1 482,7	1 465,2	17,5	36,57	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,2	46,5	26,6	61,1	59,6	60,2	59,6	0,0	5,2	3,4	1,59	24
22.11.20	72,7	45,9	26,8	59,6	58,2	59,0	58,4	-0,2	5,1	3,4	1,56	24
23.11.20	72,7	46,0	26,7	59,5	58,1	59,2	58,6	-0,5	5,1	3,4	1,56	24
24.11.20	72,6	45,6	27,0	58,3	56,9	58,1	57,6	-0,6	5,0	3,3	1,54	24
25.11.20	72,3	44,9	27,4	57,0	55,6	56,9	56,4	-0,7	5,0	3,3	1,53	24
26.11.20	72,6	44,9	27,6	57,3	55,9	57,2	56,7	-0,7	5,0	3,4	1,55	24
27.11.20	73,5	45,5	28,0	57,9	56,5	57,6	57,0	-0,5	5,0	3,4	1,59	24
28.11.20	74,4	45,8	28,6	57,2	55,8	56,9	56,4	-0,5	4,9	3,3	1,60	24
29.11.20	76,1	47,0	29,0	60,7	59,2	60,6	59,9	-0,8	5,2	3,3	1,72	24
30.11.20	78,2	48,1	30,1	61,4	59,8	61,2	60,6	-0,8	5,2	3,3	1,80	24
01.12.20	78,2	47,5	30,7	59,5	57,9	59,3	58,7	-0,8	5,1	3,3	1,78	24
02.12.20	79,6	47,2	32,4	57,2	55,6	57,0	56,4	-0,8	4,9	3,3	1,80	24
03.12.20	80,6	49,7	30,9	64,5	62,6	63,9	63,2	-0,6	5,5	3,4	1,94	24
04.12.20	80,4	50,1	30,3	66,6	64,7	66,1	65,3	-0,6	5,7	3,4	1,96	24
05.12.20	80,6	51,1	29,4	68,8	66,8	67,9	67,1	-0,3	5,9	3,5	1,97	24
06.12.20	81,3	52,2	29,2	71,0	68,9	69,8	68,9	0,1	6,1	3,6	2,02	24
07.12.20	80,3	51,4	28,9	66,9	65,0	65,9	65,0	-0,1	5,8	3,5	1,88	24
08.12.20	78,8	50,9	27,9	66,9	65,1	65,4	64,6	0,4	5,7	3,5	1,82	24
09.12.20	78,4	51,0	27,4	67,7	65,9	66,6	65,8	0,1	5,8	3,5	1,81	24
10.12.20	78,7	51,0	27,7	68,2	66,4	67,3	66,5	-0,1	5,9	3,5	1,84	24
11.12.20	80,6	50,9	29,8	64,9	63,1	64,3	63,5	-0,4	5,6	3,5	1,88	24
12.12.20	80,2	50,0	30,2	63,5	61,8	62,9	62,1	-0,4	5,5	3,5	1,87	24
13.12.20	78,1	48,1	30,0	59,7	58,1	59,1	58,5	-0,4	5,3	3,5	1,75	24
14.12.20	78,8	48,7	30,1	60,7	59,0	60,1	59,4	-0,4	5,3	3,5	1,78	24
15.12.20	80,7	49,3	31,4	60,4	58,7	59,9	59,2	-0,5	5,2	3,4	1,84	24
16.12.20	81,2	50,4	30,8	62,5	60,7	62,1	61,3	-0,6	5,5	3,5	1,88	24
17.12.20	81,3	51,4	29,9	65,7	63,8	64,9	64,1	-0,3	5,7	3,5	1,91	24
18.12.20	82,0	52,0	30,0	65,6	63,7	64,5	63,7	0,0	5,6	3,5	1,91	24
19.12.20	83,5	52,3	31,3	63,7	61,8	62,6	61,8	-0,1	5,5	3,5	1,93	24
20.12.20	84,5	52,2	32,4	62,8	60,9	62,1	61,3	-0,4	5,5	3,5	1,98	24
Итого	**78,2**	**48,9**	**29,3**	**1 876,8**	**1826,2**	**1 858,4**	**1 837,6**	**-11,3**	**5,4**	**3,4**	**53,59**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,92
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,03
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,62 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	21 510,7	20 934,1	21 022,4	20 746,0	276,5	561,50	9769,25
21.12.2020 0:00:00	23 387,5	22 792,5	22 848,7	22 583,6	265,1	615,09	10488,9333333333
ИТОГО	1 876,8	1 858,4	1 826,2	1 837,6	-11,3	53,59	719,683333333332

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,2	50,2	22,0	69,0	67,4	68,0	67,2	0,2	5,6	3,7	1,48	24
22.11.20	71,7	49,5	22,1	67,5	66,0	66,5	65,7	0,2	5,6	3,7	1,46	24
23.11.20	71,7	49,4	22,3	67,7	66,1	66,7	66,0	0,2	5,6	3,7	1,48	24
24.11.20	71,6	49,1	22,5	66,5	64,9	65,6	64,8	0,1	5,5	3,6	1,46	24
25.11.20	71,3	48,6	22,7	65,1	63,6	64,2	63,5	0,1	5,4	3,7	1,45	24
26.11.20	71,5	48,7	22,9	65,5	64,0	64,5	63,8	0,2	5,5	3,7	1,47	24
27.11.20	72,5	49,3	23,2	65,9	64,4	64,9	64,2	0,1	5,5	3,7	1,50	24
28.11.20	73,3	49,4	23,9	65,2	63,6	64,2	63,5	0,1	5,4	3,6	1,52	24
29.11.20	74,9	50,7	24,2	69,7	68,0	68,6	67,7	0,2	5,6	3,6	1,65	24
30.11.20	77,1	52,0	25,1	70,3	68,4	69,1	68,2	0,2	5,6	3,6	1,72	24
01.12.20	77,1	51,4	25,7	68,2	66,4	67,1	66,3	0,2	5,5	3,6	1,71	24
02.12.20	78,4	51,2	27,2	65,5	63,7	64,3	63,5	0,2	5,4	3,6	1,74	24
03.12.20	79,3	53,4	25,9	73,9	71,9	72,7	71,7	0,2	5,9	3,7	1,87	24
04.12.20	79,2	53,9	25,3	75,8	73,7	74,6	73,6	0,1	6,1	3,7	1,87	24
05.12.20	79,3	54,8	24,5	77,9	75,7	76,6	75,6	0,2	6,3	3,8	1,86	24
06.12.20	80,1	55,9	24,2	80,0	77,8	78,8	77,6	0,2	6,5	3,9	1,89	24
07.12.20	79,2	55,1	24,0	75,5	73,4	74,3	73,3	0,1	6,2	3,8	1,77	24
08.12.20	77,6	54,4	23,3	74,9	72,9	73,9	72,8	0,1	6,1	3,8	1,70	24
09.12.20	77,2	54,4	22,9	76,2	74,2	75,2	74,2	0,0	6,2	3,8	1,70	24
10.12.20	77,5	54,3	23,2	77,1	75,0	76,0	75,0	0,1	6,3	3,8	1,75	24
11.12.20	79,4	54,4	25,0	73,7	71,7	72,6	71,6	0,1	6,1	3,8	1,80	24
12.12.20	79,0	53,8	25,2	72,1	70,2	71,1	70,1	0,0	6,0	3,8	1,77	24
13.12.20	77,0	51,7	25,3	67,7	65,9	66,8	65,9	0,0	5,7	3,8	1,67	24
14.12.20	77,6	52,3	25,3	68,7	66,9	67,8	67,0	0,0	5,8	3,8	1,70	24
15.12.20	79,5	53,0	26,5	68,6	66,7	67,6	66,7	0,0	5,6	3,7	1,77	24
16.12.20	80,0	54,1	25,9	71,2	69,2	70,1	69,1	0,1	5,9	3,8	1,80	24
17.12.20	80,2	55,1	25,0	74,4	72,3	73,3	72,3	0,0	6,1	3,8	1,81	24
18.12.20	80,8	55,7	25,1	74,0	71,9	72,9	71,9	0,1	6,1	3,8	1,81	24
19.12.20	82,3	56,0	26,3	72,0	69,9	70,8	69,8	0,1	6,0	3,8	1,85	24
20.12.20	83,3	55,9	27,4	71,4	69,3	70,2	69,2	0,1	5,9	3,8	1,91	24
Итого	**77,1**	**52,6**	**24,5**	**2 131,0**	**2075,2**	**2 099,1**	**2 071,9**	**3,3**	**5,8**	**3,7**	**50,93**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,82
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 50,93 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	19 412,0	20 570,7	19 004,6	20 360,5	-1 355,9	398,06	7659,13333333333
21.12.2020 0:00:00	21 543,1	22 669,8	21 079,8	22 432,4	-1 352,6	448,98	8379,13333333333
ИТОГО	2 131,0	2 099,1	2 075,2	2 071,9	3,3	50,93	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	70,2	48,7	21,5	46,2	45,2	45,5	45,0	0,2	7,0	5,0	0,97	24
22.11.20	69,7	47,9	21,8	45,2	44,2	44,5	44,0	0,2	7,0	5,0	0,97	24
23.11.20	69,7	47,9	21,8	45,3	44,4	44,7	44,2	0,2	7,0	5,0	0,96	24
24.11.20	69,6	47,7	22,0	44,5	43,6	43,9	43,4	0,2	7,0	5,0	0,96	24
25.11.20	69,3	47,1	22,2	43,6	42,6	43,0	42,5	0,2	7,0	5,0	0,94	24
26.11.20	69,5	47,2	22,3	43,8	42,9	43,2	42,7	0,1	7,0	5,0	0,96	24
27.11.20	70,4	47,8	22,6	44,1	43,2	43,5	43,0	0,2	7,0	5,0	0,98	24
28.11.20	71,2	48,0	23,2	43,7	42,7	43,0	42,5	0,2	7,0	5,0	0,99	24
29.11.20	72,8	49,3	23,5	46,7	45,6	45,9	45,4	0,3	7,0	5,0	1,07	24
30.11.20	74,9	50,4	24,5	47,0	45,8	46,2	45,7	0,1	7,0	5,0	1,12	24
01.12.20	74,8	49,8	25,0	45,7	44,5	44,9	44,4	0,1	7,0	5,0	1,11	24
02.12.20	75,9	49,6	26,4	43,8	42,7	43,0	42,5	0,1	7,0	5,0	1,13	24
03.12.20	77,1	52,0	25,1	49,6	48,3	48,7	48,0	0,2	7,0	5,0	1,21	24
04.12.20	77,0	52,5	24,5	50,8	49,5	49,9	49,2	0,3	7,0	5,0	1,22	24
05.12.20	77,3	53,4	23,9	52,1	50,7	51,2	50,5	0,2	7,0	5,0	1,22	24
06.12.20	78,1	54,5	23,6	53,5	52,1	52,5	51,8	0,2	7,0	5,0	1,24	24
07.12.20	77,1	53,5	23,5	50,5	49,3	49,7	49,0	0,3	7,0	5,0	1,16	24
08.12.20	75,6	53,0	22,6	50,3	49,1	49,5	48,8	0,3	7,0	5,0	1,11	24
09.12.20	75,3	53,1	22,2	51,3	50,0	50,4	49,7	0,3	7,0	5,0	1,11	24
10.12.20	75,5	53,1	22,4	51,8	50,5	50,9	50,2	0,3	7,0	5,0	1,13	24
11.12.20	77,2	53,1	24,1	49,5	48,2	48,7	48,0	0,2	7,0	5,0	1,16	24
12.12.20	76,8	52,5	24,3	48,5	47,3	47,7	47,0	0,3	7,0	5,0	1,15	24
13.12.20	74,7	50,4	24,4	45,6	44,4	44,8	44,3	0,1	7,0	5,0	1,08	24
14.12.20	75,4	51,1	24,3	46,3	45,1	45,5	45,0	0,1	7,0	5,0	1,10	24
15.12.20	77,2	51,7	25,5	46,1	44,9	45,3	44,8	0,1	7,0	5,0	1,15	24
16.12.20	77,8	52,7	25,1	47,8	46,6	47,0	46,4	0,2	7,0	5,0	1,17	24
17.12.20	78,0	53,7	24,3	50,1	48,7	49,2	48,4	0,3	7,0	5,0	1,19	24
18.12.20	78,7	54,3	24,4	49,8	48,4	48,9	48,2	0,3	7,0	5,0	1,18	24
19.12.20	80,0	54,5	25,5	48,4	47,0	47,5	46,8	0,2	7,0	5,0	1,20	24
20.12.20	80,9	54,4	26,5	48,0	46,6	47,0	46,3	0,3	7,0	5,0	1,24	24
Итого	**74,9**	**51,2**	**23,8**	**1 429,6**	**1393,9**	**1 405,4**	**1 387,6**	**6,3**	**7,0**	**5,0**	**33,17**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,19
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,17 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	10 821,6	10 634,2	10 600,5	10 529,2	71,4	223,85	10944
21.12.2020 0:00:00	12 251,2	12 039,6	11 994,5	11 916,8	77,7	257,02	11664
ИТОГО	1 429,6	1 405,4	1 394,0	1 387,6	6,3	33,17	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	48,9	24,2	52,1	50,9	52,2	51,6	-0,7	6,3	2,8	1,23	24
22.11.20	72,6	48,1	24,5	50,6	49,4	50,6	50,1	-0,7	6,2	2,8	1,21	24
23.11.20	72,6	48,3	24,4	51,0	49,8	51,1	50,6	-0,7	6,2	2,8	1,22	24
24.11.20	72,6	47,8	24,8	50,1	48,9	50,1	49,6	-0,7	6,1	2,8	1,22	24
25.11.20	72,3	47,2	25,0	49,0	47,9	49,0	48,5	-0,6	6,1	2,8	1,20	24
26.11.20	72,5	47,3	25,1	49,3	48,1	49,3	48,7	-0,6	6,1	2,8	1,21	24
27.11.20	73,5	48,0	25,6	49,9	48,7	49,8	49,3	-0,6	6,1	2,8	1,25	24
28.11.20	74,3	48,2	26,1	49,6	48,3	49,6	49,0	-0,7	6,1	2,8	1,27	24
29.11.20	76,2	49,7	26,5	53,4	52,1	53,4	52,8	-0,7	6,3	2,8	1,38	24
30.11.20	78,2	51,0	27,1	54,3	52,9	54,3	53,6	-0,7	6,3	2,8	1,44	24
01.12.20	78,2	50,5	27,7	52,9	51,5	52,8	52,2	-0,7	6,2	2,8	1,43	24
02.12.20	79,5	50,3	29,2	50,8	49,4	50,6	50,0	-0,6	6,1	2,8	1,45	24
03.12.20	80,5	52,7	27,8	57,9	56,3	57,7	56,9	-0,6	6,6	2,8	1,57	24
04.12.20	80,3	53,3	27,0	59,5	57,9	59,3	58,5	-0,7	6,7	2,9	1,57	24
05.12.20	80,4	54,1	26,3	61,5	59,8	61,2	60,4	-0,6	7,0	2,9	1,58	24
06.12.20	81,2	55,2	26,0	63,1	61,3	62,8	61,9	-0,6	7,2	3,0	1,60	24
07.12.20	80,1	54,4	25,7	59,4	57,7	59,3	58,5	-0,7	6,9	2,9	1,49	24
08.12.20	78,7	53,7	25,0	58,8	57,2	58,8	58,0	-0,7	6,8	2,9	1,43	24
09.12.20	78,3	53,8	24,5	59,9	58,3	59,9	59,1	-0,8	6,9	2,9	1,43	24
10.12.20	78,6	53,8	24,8	60,3	58,7	60,3	59,5	-0,8	6,9	2,9	1,46	24
11.12.20	80,6	53,8	26,8	57,9	56,3	57,8	57,0	-0,7	6,8	2,9	1,51	24
12.12.20	80,1	53,2	26,9	56,6	55,0	56,4	55,7	-0,7	6,7	2,9	1,49	24
13.12.20	78,0	50,9	27,1	52,8	51,4	52,7	52,1	-0,7	6,4	2,9	1,39	24
14.12.20	78,8	51,7	27,1	53,8	52,4	53,7	53,1	-0,7	6,5	2,9	1,42	24
15.12.20	80,6	52,5	28,1	54,0	52,4	53,8	53,2	-0,7	6,4	2,8	1,48	24
16.12.20	81,1	53,5	27,6	56,1	54,5	56,0	55,3	-0,8	6,7	2,9	1,51	24
17.12.20	81,2	54,4	26,8	58,6	57,0	58,5	57,7	-0,7	6,8	2,9	1,53	24
18.12.20	81,9	55,0	27,0	58,4	56,7	58,1	57,3	-0,7	6,8	2,9	1,53	24
19.12.20	83,5	55,3	28,2	56,9	55,2	56,6	55,8	-0,6	6,8	2,9	1,56	24
20.12.20	84,4	55,3	29,1	56,4	54,7	56,0	55,2	-0,6	6,7	2,9	1,60	24
Итого	**78,1**	**51,7**	**26,4**	**1 655,0**	**1610,5**	**1 651,8**	**1 631,0**	**-20,5**	**6,5**	**2,9**	**42,68**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,68 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	12 835,3	12 777,6	12 564,0	12 656,0	-92,0	288,22	6707,3
21.12.2020 0:00:00	14 490,3	14 429,4	14 174,5	14 287,0	-112,5	330,89	7427,3
ИТОГО	1 655,0	1 651,8	1 610,5	1 631,0	-20,5	42,68	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	49,1	24,6	54,3	55,1	-0,9	3,8	2,8	1,33	24
22.11.20	73,1	48,4	24,7	52,9	53,7	-0,8	3,8	2,8	1,31	24
23.11.20	73,3	48,5	24,7	53,3	54,1	-0,8	3,8	2,8	1,32	24
24.11.20	73,3	48,2	25,1	52,6	53,4	-0,8	3,7	2,7	1,32	24
25.11.20	73,1	47,7	25,4	51,2	52,0	-0,8	3,7	2,7	1,30	24
26.11.20	73,4	47,9	25,5	51,0	51,8	-0,8	3,7	2,8	1,30	24
27.11.20	74,4	48,5	25,9	52,0	52,8	-0,8	3,7	2,7	1,35	24
28.11.20	75,2	48,7	26,5	51,5	52,4	-0,9	3,7	2,7	1,36	24
29.11.20	76,9	49,9	27,0	55,2	56,0	-0,9	3,8	2,7	1,49	24
30.11.20	79,0	51,3	27,8	56,0	56,9	-0,9	3,8	2,7	1,56	24
01.12.20	79,0	50,7	28,3	54,6	55,4	-0,9	3,8	2,7	1,55	24
02.12.20	80,3	50,5	29,8	52,5	53,3	-0,8	3,7	2,7	1,56	24
03.12.20	81,3	52,9	28,4	59,3	60,3	-1,0	4,0	2,8	1,68	24
04.12.20	81,1	53,4	27,7	60,8	61,8	-1,0	4,0	2,8	1,69	24
05.12.20	81,3	54,1	27,1	62,3	63,4	-1,1	4,1	2,9	1,69	24
06.12.20	82,0	55,3	26,8	63,7	65,0	-1,3	4,2	3,0	1,71	24
07.12.20	80,9	54,2	26,7	60,3	61,4	-1,1	4,0	2,9	1,61	24
08.12.20	79,5	53,7	25,8	60,0	61,1	-1,0	4,0	2,9	1,55	24
09.12.20	79,1	53,6	25,5	61,2	62,2	-1,0	4,1	2,9	1,56	24
10.12.20	79,5	53,7	25,8	61,8	62,8	-1,0	4,1	2,9	1,59	24
11.12.20	81,4	53,8	27,5	59,1	60,1	-1,0	4,0	2,9	1,63	24
12.12.20	80,9	53,2	27,6	57,8	58,7	-0,9	4,0	2,9	1,60	24
13.12.20	78,7	51,1	27,7	54,1	55,0	-0,9	3,9	2,9	1,50	24
14.12.20	79,5	51,8	27,7	55,2	56,1	-0,9	3,9	2,9	1,53	24
15.12.20	81,3	52,6	28,7	55,2	56,1	-0,9	3,8	2,8	1,59	24
16.12.20	81,8	53,5	28,3	57,3	58,3	-1,0	4,0	2,9	1,62	24
17.12.20	82,0	54,4	27,7	59,7	60,8	-1,1	4,0	2,9	1,65	24
18.12.20	82,7	54,9	27,9	59,4	60,5	-1,1	4,0	2,9	1,66	24
19.12.20	84,3	55,0	29,3	57,8	58,9	-1,1	4,0	2,9	1,69	24
20.12.20	85,2	55,1	30,1	57,1	58,3	-1,1	4,0	2,9	1,72	24
Итого	**78,9**	**51,9**	**27,0**	**1699,1**	**1 727,8**	**-28,7**	**3,9**	**2,8**	**46,03**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,67
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,03
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	46,1	27,7	147,7	144,1	147,8	146,4	-2,2	7,0	5,0	3,99	24
22.11.20	73,4	45,7	27,7	147,5	144,0	147,6	146,2	-2,2	7,0	5,0	3,99	24
23.11.20	73,4	45,5	27,9	147,6	144,1	147,8	146,4	-2,3	7,0	5,0	4,03	24
24.11.20	73,4	45,3	28,1	148,9	145,4	149,1	147,7	-2,4	7,0	5,0	4,09	24
25.11.20	73,1	45,2	27,9	149,7	146,2	149,9	148,5	-2,3	7,0	5,0	4,08	24
26.11.20	73,3	45,2	28,1	148,9	145,3	149,1	147,6	-2,3	7,0	5,0	4,08	24
27.11.20	74,4	45,8	28,6	149,1	145,4	149,3	147,8	-2,4	7,0	5,0	4,16	24
28.11.20	75,3	46,2	29,0	150,3	146,5	150,4	148,9	-2,3	7,0	5,0	4,25	24
29.11.20	76,9	46,4	30,5	150,9	147,0	150,8	149,3	-2,3	7,0	5,0	4,49	24
30.11.20	79,2	47,5	31,6	153,4	149,2	153,2	151,5	-2,3	7,0	5,0	4,72	24
01.12.20	79,2	47,9	31,3	158,6	154,3	158,2	156,6	-2,3	7,0	5,0	4,83	24
02.12.20	80,8	48,7	32,0	161,6	157,0	161,1	159,3	-2,3	7,0	5,0	5,04	24
03.12.20	81,4	49,0	32,4	162,1	157,4	161,4	159,6	-2,1	7,0	5,0	5,11	24
04.12.20	81,2	49,0	32,2	162,0	157,4	161,6	159,7	-2,3	7,0	5,0	5,08	24
05.12.20	81,3	49,8	31,5	162,4	157,8	162,0	160,1	-2,3	7,0	5,0	4,97	24
06.12.20	81,9	50,7	31,3	161,9	157,2	161,5	159,6	-2,3	7,0	5,0	4,93	24
07.12.20	81,0	51,0	29,9	165,0	160,3	164,7	162,7	-2,4	7,0	5,0	4,80	24
08.12.20	79,5	51,0	28,6	166,7	162,1	166,6	164,5	-2,4	7,0	5,0	4,64	24
09.12.20	79,1	50,7	28,4	166,1	161,6	166,0	164,0	-2,5	7,0	5,0	4,60	24
10.12.20	79,4	50,1	29,4	165,9	161,3	165,7	163,7	-2,4	7,0	5,0	4,75	24
11.12.20	81,5	50,5	31,0	165,9	161,1	165,5	163,5	-2,4	7,0	5,0	5,00	24
12.12.20	81,1	50,3	30,8	166,4	161,6	166,1	164,2	-2,5	7,0	5,0	4,98	24
13.12.20	79,4	49,3	30,1	163,8	159,3	163,6	161,7	-2,4	7,0	5,0	4,80	24
14.12.20	80,0	49,6	30,4	164,5	159,9	164,2	162,3	-2,3	7,0	5,0	4,87	24
15.12.20	81,7	50,3	31,4	165,2	160,4	164,8	162,8	-2,4	7,0	5,0	5,04	24
16.12.20	82,1	50,7	31,3	166,6	161,7	166,0	164,1	-2,4	7,0	5,0	5,07	24
17.12.20	82,2	51,2	31,0	167,2	162,3	166,5	164,5	-2,2	7,0	5,0	5,03	24
18.12.20	83,0	52,2	30,8	167,5	162,6	166,9	164,8	-2,2	7,0	5,0	5,01	24
19.12.20	84,7	53,1	31,5	167,9	162,7	167,1	165,0	-2,3	7,0	5,0	5,14	24
20.12.20	85,6	52,8	32,9	167,8	162,5	167,0	164,8	-2,4	7,0	5,0	5,35	24
Итого	**79,1**	**48,9**	**30,2**	**4 789,0**	**4657,6**	**4 781,5**	**4 727,7**	**-70,1**	**7,0**	**5,0**	**140,91**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,06
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 140,91 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	73 364,1	73 354,0	71 634,0	72 607,6	-973,6	1 883,14	14661
21.12.2020 0:00:00	78 153,1	78 135,5	76 291,6	77 335,3	-1 043,7	2 024,05	15381
ИТОГО	4 789,0	4 781,6	4 657,6	4 727,7	-70,1	140,91	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	51,4	21,8	118,1	115,3	118,2	116,8	-1,5	7,0	5,0	2,51	24
22.11.20	72,7	50,9	21,8	118,1	115,3	118,3	116,9	-1,6	7,0	5,0	2,52	24
23.11.20	72,7	50,7	22,0	118,2	115,4	118,4	116,9	-1,5	7,0	5,0	2,54	24
24.11.20	72,8	50,6	22,1	119,2	116,4	119,3	117,9	-1,5	7,0	5,0	2,58	24
25.11.20	72,4	50,5	21,9	119,8	116,9	119,9	118,5	-1,6	7,0	5,0	2,56	24
26.11.20	72,7	50,7	22,0	119,0	116,2	119,3	117,8	-1,6	7,0	5,0	2,56	24
27.11.20	73,7	51,4	22,3	119,2	116,4	119,4	118,0	-1,6	7,0	5,0	2,60	24
28.11.20	74,6	51,8	22,8	120,2	117,3	120,2	118,7	-1,5	7,0	5,0	2,67	24
29.11.20	76,2	52,1	24,1	120,7	117,7	120,7	119,2	-1,5	7,0	5,0	2,83	24
30.11.20	78,4	53,6	24,8	122,8	119,5	122,6	121,0	-1,5	7,0	5,0	2,97	24
01.12.20	78,5	54,0	24,4	127,0	123,7	126,7	125,0	-1,3	7,0	5,0	3,03	24
02.12.20	80,0	55,0	24,9	129,6	126,0	129,0	127,1	-1,1	7,0	5,0	3,15	24
03.12.20	80,6	55,4	25,2	130,1	126,4	128,9	127,1	-0,7	7,0	5,0	3,19	24
04.12.20	80,4	55,3	25,1	130,0	126,4	129,2	127,3	-0,9	7,0	5,0	3,17	24
05.12.20	80,5	56,2	24,3	130,3	126,7	129,8	127,8	-1,2	7,0	5,0	3,09	24
06.12.20	81,2	56,9	24,3	129,8	126,1	129,3	127,4	-1,3	7,0	5,0	3,07	24
07.12.20	80,3	57,1	23,2	132,3	128,6	131,9	129,9	-1,4	7,0	5,0	2,99	24
08.12.20	78,8	56,8	22,1	133,8	130,1	133,4	131,4	-1,3	7,0	5,0	2,88	24
09.12.20	78,5	56,3	22,2	133,2	129,6	132,8	130,9	-1,3	7,0	5,0	2,88	24
10.12.20	78,7	55,8	22,9	133,0	129,4	132,5	130,6	-1,2	7,0	5,0	2,97	24
11.12.20	80,8	56,6	24,2	133,0	129,3	132,4	130,5	-1,2	7,0	5,0	3,13	24
12.12.20	80,4	56,3	24,0	133,5	129,7	132,8	130,9	-1,2	7,0	5,0	3,12	24
13.12.20	78,7	55,2	23,5	131,3	127,8	130,6	128,7	-1,0	7,0	5,0	3,00	24
14.12.20	79,3	55,6	23,7	131,9	128,2	131,1	129,2	-1,0	7,0	5,0	3,04	24
15.12.20	80,9	56,5	24,4	132,4	128,7	131,8	129,8	-1,2	7,0	5,0	3,14	24
16.12.20	81,3	57,1	24,2	133,4	129,6	132,8	130,8	-1,2	7,0	5,0	3,14	24
17.12.20	81,4	57,5	23,9	134,0	130,1	133,0	130,9	-0,8	7,0	5,0	3,12	24
18.12.20	82,2	58,3	24,0	134,3	130,3	133,6	131,5	-1,1	7,0	5,0	3,13	24
19.12.20	83,9	59,3	24,6	134,5	130,4	133,7	131,6	-1,1	7,0	5,0	3,21	24
20.12.20	84,8	59,0	25,8	134,4	130,3	133,4	131,3	-1,0	7,0	5,0	3,36	24
Итого	**78,4**	**54,8**	**23,5**	**3 837,1**	**3733,6**	**3 825,0**	**3 771,4**	**-37,8**	**7,0**	**5,0**	**88,18**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,15
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 88,18 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	55 342,1	55 160,3	54 050,3	54 490,3	-439,9	1 155,20	17084
21.12.2020 0:00:00	59 179,3	58 985,4	57 783,9	58 261,6	-477,7	1 243,38	17804
ИТОГО	3 837,1	3 825,1	3 733,6	3 771,4	-37,8	88,17	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,4	46,1	28,3	74,2	72,4	73,8	73,1	-0,6	7,0	5,0	2,05	24
22.11.20	74,0	45,6	28,4	74,1	72,3	73,7	72,9	-0,7	7,0	5,0	2,05	24
23.11.20	74,0	45,4	28,6	74,2	72,4	73,8	73,1	-0,6	7,0	5,0	2,07	24
24.11.20	74,0	45,3	28,8	74,8	73,0	74,3	73,6	-0,6	7,0	5,0	2,10	24
25.11.20	73,7	45,2	28,5	75,2	73,3	74,7	73,9	-0,6	7,0	5,0	2,09	24
26.11.20	74,0	45,3	28,7	74,8	72,9	74,3	73,6	-0,6	7,0	5,0	2,09	24
27.11.20	75,0	45,9	29,1	74,9	73,1	74,3	73,6	-0,6	7,0	5,0	2,13	24
28.11.20	75,9	46,3	29,6	75,5	73,6	74,9	74,2	-0,6	7,0	5,0	2,18	24
29.11.20	77,6	46,4	31,2	75,8	73,8	75,1	74,4	-0,6	7,0	5,0	2,31	24
30.11.20	79,8	47,5	32,3	77,1	75,0	76,3	75,6	-0,7	7,0	5,0	2,43	24
01.12.20	79,9	47,9	32,0	79,7	77,5	78,8	77,9	-0,4	7,0	5,0	2,48	24
02.12.20	81,4	48,7	32,7	81,2	78,8	80,3	79,3	-0,5	7,0	5,0	2,58	24
03.12.20	82,1	49,0	33,1	81,5	79,1	80,3	79,4	-0,3	7,0	5,0	2,62	24
04.12.20	81,8	49,0	32,8	81,4	79,0	80,4	79,4	-0,4	7,0	5,0	2,60	24
05.12.20	81,9	49,8	32,1	81,6	79,2	80,7	79,7	-0,5	7,0	5,0	2,54	24
06.12.20	82,6	50,7	31,9	81,4	79,0	80,4	79,5	-0,5	7,0	5,0	2,52	24
07.12.20	81,6	51,0	30,5	82,9	80,5	82,1	81,1	-0,6	7,0	5,0	2,46	24
08.12.20	80,1	51,0	29,2	83,7	81,3	82,9	82,0	-0,6	7,0	5,0	2,38	24
09.12.20	79,7	50,7	29,1	83,4	81,1	82,6	81,7	-0,6	7,0	5,0	2,36	24
10.12.20	80,1	50,0	30,0	83,3	80,9	82,4	81,5	-0,5	7,0	5,0	2,43	24
11.12.20	82,2	50,5	31,7	83,3	80,9	82,3	81,3	-0,5	7,0	5,0	2,56	24
12.12.20	81,7	50,3	31,4	83,6	81,2	82,6	81,6	-0,4	7,0	5,0	2,56	24
13.12.20	80,0	49,3	30,8	82,2	79,8	81,2	80,3	-0,4	7,0	5,0	2,46	24
14.12.20	80,7	49,6	31,1	82,6	80,3	81,5	80,6	-0,3	7,0	5,0	2,49	24
15.12.20	82,4	50,3	32,1	82,9	80,5	81,8	80,8	-0,3	7,0	5,0	2,58	24
16.12.20	82,7	50,8	32,0	83,6	81,1	82,4	81,5	-0,3	7,0	5,0	2,60	24
17.12.20	82,8	51,2	31,6	83,9	81,4	82,6	81,6	-0,2	7,0	5,0	2,57	24
18.12.20	83,6	52,2	31,4	84,1	81,5	82,9	81,9	-0,4	7,0	5,0	2,57	24
19.12.20	85,3	53,0	32,3	84,3	81,6	83,1	82,0	-0,3	7,0	5,0	2,64	24
20.12.20	86,3	52,7	33,6	84,2	81,6	83,0	82,0	-0,4	7,0	5,0	2,75	24
Итого	**79,7**	**48,9**	**30,8**	**2 405,5**	**2338,3**	**2 379,6**	**2 353,0**	**-14,7**	**7,0**	**5,0**	**72,25**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,59
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 72,25 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	3 971,6	3 945,0	3 888,2	3 908,2	-20,0	94,49	2770
21.12.2020 0:00:00	6 377,1	6 324,6	6 226,5	6 261,2	-34,7	166,74	3490
ИТОГО	2 405,4	2 379,6	2 338,3	2 353,0	-14,7	72,25	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,3	45,4	28,9	132,6	129,4	132,1	130,8	-1,5	7,0	5,0	3,74	24
22.11.20	73,9	45,0	29,0	132,3	129,1	131,9	130,7	-1,6	7,0	5,0	3,74	24
23.11.20	73,9	44,8	29,1	132,7	129,5	132,2	131,0	-1,5	7,0	5,0	3,77	24
24.11.20	73,9	44,7	29,3	133,9	130,6	133,4	132,2	-1,5	7,0	5,0	3,83	24
25.11.20	73,6	44,5	29,1	134,5	131,3	134,0	132,8	-1,5	7,0	5,0	3,82	24
26.11.20	73,9	44,6	29,2	133,8	130,6	133,3	132,1	-1,6	7,0	5,0	3,82	24
27.11.20	74,9	45,2	29,7	134,0	130,7	133,6	132,3	-1,6	7,0	5,0	3,89	24
28.11.20	75,8	45,6	30,2	135,1	131,7	134,6	133,3	-1,6	7,0	5,0	3,98	24
29.11.20	77,6	45,7	31,8	135,7	132,1	135,0	133,6	-1,5	7,0	5,0	4,21	24
30.11.20	79,7	46,9	32,9	138,2	134,3	137,4	135,9	-1,6	7,0	5,0	4,42	24
01.12.20	79,8	47,3	32,5	143,0	139,0	142,2	140,8	-1,7	7,0	5,0	4,53	24
02.12.20	81,3	48,0	33,3	145,8	141,6	144,8	143,2	-1,6	7,0	5,0	4,72	24
03.12.20	82,0	48,4	33,7	146,3	142,1	145,0	143,4	-1,3	7,0	5,0	4,79	24
04.12.20	81,8	48,4	33,4	146,2	141,9	145,2	143,6	-1,6	7,0	5,0	4,74	24
05.12.20	81,8	49,2	32,6	146,6	142,3	145,7	144,1	-1,8	7,0	5,0	4,64	24
06.12.20	82,5	50,1	32,4	145,8	141,4	145,0	143,3	-1,9	7,0	5,0	4,59	24
07.12.20	81,5	50,4	31,1	148,4	144,1	147,7	146,0	-1,9	7,0	5,0	4,48	24
08.12.20	80,1	50,3	29,7	150,2	146,0	149,6	147,9	-1,9	7,0	5,0	4,34	24
09.12.20	79,6	50,0	29,6	149,7	145,6	149,2	147,5	-1,9	7,0	5,0	4,32	24
10.12.20	80,0	49,4	30,6	149,5	145,3	148,9	147,3	-1,9	7,0	5,0	4,45	24
11.12.20	82,1	49,8	32,3	149,5	145,1	148,7	147,0	-1,9	7,0	5,0	4,70	24
12.12.20	81,6	49,6	32,1	149,9	145,6	149,2	147,5	-1,9	7,0	5,0	4,68	24
13.12.20	80,0	48,6	31,4	147,4	143,2	146,7	145,1	-1,8	7,0	5,0	4,50	24
14.12.20	80,6	49,0	31,6	148,3	144,1	147,5	145,8	-1,8	7,0	5,0	4,56	24
15.12.20	82,3	49,7	32,6	148,7	144,3	147,9	146,2	-1,8	7,0	5,0	4,71	24
16.12.20	82,7	50,2	32,5	149,9	145,5	149,0	147,3	-1,8	7,0	5,0	4,74	24
17.12.20	82,7	50,6	32,1	150,4	145,9	149,4	147,6	-1,7	7,0	5,0	4,69	24
18.12.20	83,6	51,5	32,0	150,7	146,2	149,9	148,0	-1,8	7,0	5,0	4,69	24
19.12.20	85,3	52,4	32,9	151,0	146,3	150,3	148,3	-2,1	7,0	5,0	4,82	24
20.12.20	86,3	52,0	34,3	150,9	146,1	150,0	148,1	-2,0	7,0	5,0	5,01	24
Итого	**79,6**	**48,2**	**31,4**	**4 310,8**	**4190,8**	**4 289,5**	**4 242,6**	**-51,8**	**7,0**	**5,0**	**131,92**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,73
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 131,92 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	64 603,5	65 126,6	63 083,1	64 479,2	-1 396,1	1 670,85	16890
21.12.2020 0:00:00	68 914,3	69 416,0	67 273,9	68 721,8	-1 447,9	1 802,77	17610
ИТОГО	4 310,8	4 289,5	4 190,8	4 242,6	-51,8	131,92	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,9	52,3	20,6	79,2	77,3	79,4	78,4	-1,2	7,0	4,4	1,59	24
22.11.20	72,5	51,9	20,6	79,1	77,2	79,3	78,3	-1,2	7,0	4,4	1,59	24
23.11.20	72,5	51,8	20,7	79,2	77,2	79,4	78,4	-1,2	7,0	4,4	1,60	24
24.11.20	72,5	51,8	20,7	79,7	77,8	79,9	78,9	-1,2	7,0	4,4	1,62	24
25.11.20	72,2	51,7	20,5	80,0	78,1	80,2	79,3	-1,1	7,0	4,5	1,61	24
26.11.20	72,5	51,8	20,7	79,5	77,6	79,7	78,8	-1,2	7,0	4,4	1,61	24
27.11.20	73,5	52,3	21,2	79,6	77,7	79,7	78,8	-1,1	7,0	4,4	1,65	24
28.11.20	74,3	52,6	21,7	80,0	78,1	80,2	79,2	-1,1	7,0	4,4	1,70	24
29.11.20	76,0	53,2	22,8	80,3	78,2	80,3	79,3	-1,1	7,0	4,4	1,78	24
30.11.20	78,2	54,5	23,7	81,0	78,8	81,0	79,8	-1,0	7,0	4,4	1,87	24
01.12.20	78,2	54,8	23,4	83,4	81,2	83,4	82,2	-1,0	7,0	4,5	1,90	24
02.12.20	79,7	55,8	23,9	84,9	82,5	84,8	83,6	-1,1	7,0	4,5	1,98	24
03.12.20	80,3	56,2	24,0	85,4	83,0	85,2	84,0	-1,0	7,0	4,5	2,00	24
04.12.20	80,0	56,2	23,8	85,3	82,9	85,2	84,0	-1,1	7,0	4,5	1,98	24
05.12.20	80,1	56,6	23,5	85,4	83,0	85,4	84,2	-1,1	7,0	4,5	1,96	24
06.12.20	80,8	57,3	23,6	85,2	82,8	85,2	83,9	-1,1	7,0	4,6	1,96	24
07.12.20	79,9	57,5	22,4	86,7	84,3	86,8	85,4	-1,1	7,0	4,6	1,89	24
08.12.20	78,5	57,1	21,3	87,5	85,1	87,6	86,2	-1,2	7,0	4,6	1,82	24
09.12.20	78,1	56,8	21,2	87,2	84,9	87,3	86,1	-1,2	7,0	4,6	1,80	24
10.12.20	78,4	56,7	21,7	87,2	84,8	87,3	86,0	-1,2	7,0	4,6	1,84	24
11.12.20	80,5	57,6	22,9	87,0	84,5	87,0	85,6	-1,1	7,0	4,6	1,94	24
12.12.20	80,0	57,3	22,8	87,3	84,9	87,3	85,9	-1,0	7,0	4,6	1,94	24
13.12.20	78,4	56,2	22,2	86,0	83,6	86,1	84,9	-1,2	7,0	4,6	1,86	24
14.12.20	79,0	56,6	22,4	86,5	84,1	86,5	85,3	-1,2	7,0	4,6	1,89	24
15.12.20	80,7	57,4	23,3	86,6	84,2	86,6	85,2	-1,0	7,0	4,5	1,96	24
16.12.20	80,9	57,7	23,2	86,9	84,5	86,8	85,4	-0,9	7,0	4,6	1,97	24
17.12.20	81,1	58,1	22,9	87,2	84,8	87,2	85,7	-0,9	7,0	4,6	1,95	24
18.12.20	81,8	58,9	23,0	87,3	84,8	87,3	85,8	-1,1	7,0	4,6	1,95	24
19.12.20	83,5	59,6	23,9	87,3	84,7	87,2	85,7	-1,1	7,0	4,6	2,03	24
20.12.20	84,4	59,7	24,8	87,3	84,6	87,0	85,6	-1,0	7,0	4,6	2,10	24
Итого	**78,0**	**55,6**	**22,5**	**2 524,8**	**2456,9**	**2 525,9**	**2 489,8**	**-32,9**	**7,0**	**4,5**	**55,33**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,98
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 55,33 Гкал

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

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,5	46,9	28,6	93,0	90,6	93,0	92,0	-1,5	6,3	4,6	2,60	24
22.11.20	75,2	46,6	28,6	92,8	90,4	92,9	91,9	-1,5	6,3	4,6	2,59	24
23.11.20	75,1	46,4	28,7	92,9	90,6	93,0	92,1	-1,5	6,3	4,6	2,60	24
24.11.20	75,2	46,3	28,8	93,5	91,1	93,6	92,6	-1,5	6,4	4,6	2,63	24
25.11.20	74,8	46,1	28,8	93,9	91,6	94,0	93,0	-1,5	6,4	4,6	2,63	24
26.11.20	75,1	46,1	29,0	93,4	91,0	93,4	92,5	-1,5	6,3	4,6	2,64	24
27.11.20	76,2	46,6	29,6	93,4	91,0	93,4	92,5	-1,4	6,3	4,6	2,69	24
28.11.20	77,0	46,9	30,1	93,9	91,5	93,9	93,0	-1,5	6,3	4,6	2,76	24
29.11.20	78,8	47,1	31,7	94,3	91,7	94,1	93,1	-1,4	6,4	4,6	2,91	24
30.11.20	81,1	48,0	33,0	95,1	92,5	94,9	93,9	-1,4	6,4	4,6	3,06	24
01.12.20	81,1	48,5	32,7	97,9	95,0	97,7	96,6	-1,6	6,5	4,6	3,11	24
02.12.20	82,7	49,2	33,5	99,7	96,8	99,4	98,2	-1,4	6,6	4,6	3,25	24
03.12.20	83,4	49,5	33,8	100,1	97,1	99,8	98,6	-1,5	6,7	4,6	3,29	24
04.12.20	83,1	49,4	33,7	100,0	97,1	99,8	98,6	-1,5	6,7	4,6	3,28	24
05.12.20	83,2	50,0	33,1	100,1	97,1	99,9	98,7	-1,6	6,7	4,7	3,22	24
06.12.20	83,9	50,6	33,2	99,8	96,8	99,6	98,4	-1,6	6,7	4,7	3,22	24
07.12.20	82,8	51,1	31,7	101,6	98,6	101,5	100,3	-1,7	6,8	4,7	3,13	24
08.12.20	81,3	51,0	30,3	102,7	99,8	102,7	101,5	-1,7	6,9	4,7	3,03	24
09.12.20	80,9	50,8	30,2	102,4	99,6	102,4	101,2	-1,7	6,8	4,7	3,01	24
10.12.20	81,3	50,5	30,8	102,4	99,5	102,3	101,1	-1,6	6,8	4,7	3,07	24
11.12.20	83,5	51,0	32,4	102,2	99,1	102,0	100,8	-1,7	6,8	4,7	3,22	24
12.12.20	82,9	50,7	32,2	102,6	99,5	102,4	101,2	-1,7	6,9	4,7	3,21	24
13.12.20	81,3	49,8	31,5	101,2	98,3	100,9	99,8	-1,5	6,8	4,7	3,10	24
14.12.20	81,9	50,1	31,8	101,7	98,7	101,3	100,1	-1,4	6,8	4,7	3,15	24
15.12.20	83,6	50,8	32,8	102,0	98,8	101,5	100,3	-1,5	6,8	4,6	3,25	24
16.12.20	84,0	51,2	32,8	102,4	99,3	102,1	100,9	-1,6	6,8	4,7	3,27	24
17.12.20	84,1	51,6	32,5	102,8	99,7	102,4	101,2	-1,5	6,8	4,7	3,25	24
18.12.20	84,9	52,3	32,6	102,8	99,7	102,6	101,2	-1,6	6,8	4,7	3,25	24
19.12.20	86,6	53,1	33,6	103,0	99,7	102,6	101,2	-1,5	6,8	4,7	3,35	24
20.12.20	87,6	52,9	34,7	103,1	99,8	102,6	101,2	-1,4	6,9	4,7	3,47	24
Итого	**80,9**	**49,4**	**31,6**	**2 966,8**	**2882,0**	**2 961,8**	**2 927,8**	**-45,8**	**6,6**	**4,6**	**91,21**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,28
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 91,21 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	65 780,4	65 952,2	64 134,2	65 257,8	-1 123,6	1 795,12	28113
21.12.2020 0:00:00	68 747,2	68 914,0	67 016,2	68 185,5	-1 169,4	1 886,33	28833
ИТОГО	2 966,8	2 961,8	2 882,0	2 927,8	-45,8	91,21	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,5	48,0	27,5	80,2	78,2	79,9	79,0	-0,8	6,5	4,7	2,15	24
22.11.20	75,1	47,7	27,4	79,9	78,0	79,6	78,7	-0,8	6,5	4,7	2,14	24
23.11.20	75,1	47,6	27,5	80,1	78,1	79,8	78,9	-0,8	6,5	4,7	2,15	24
24.11.20	75,1	47,6	27,5	80,5	78,5	80,3	79,3	-0,9	6,5	4,7	2,16	24
25.11.20	74,8	47,4	27,4	80,8	78,8	80,6	79,8	-0,9	6,6	4,8	2,16	24
26.11.20	75,1	47,5	27,6	80,4	78,4	80,2	79,3	-0,8	6,5	4,7	2,17	24
27.11.20	76,1	48,0	28,2	80,6	78,5	80,3	79,4	-0,9	6,5	4,7	2,21	24
28.11.20	77,0	48,2	28,8	81,1	78,9	80,8	79,9	-0,9	6,5	4,7	2,27	24
29.11.20	78,8	48,6	30,1	81,4	79,1	81,0	80,0	-0,9	6,6	4,7	2,39	24
30.11.20	81,0	49,6	31,3	82,4	80,1	82,0	81,0	-0,9	6,6	4,7	2,51	24
01.12.20	81,1	50,0	31,0	84,9	82,5	84,4	83,4	-0,9	6,8	4,7	2,56	24
02.12.20	82,6	50,9	31,7	86,7	84,1	86,1	85,1	-1,1	6,8	4,8	2,67	24
03.12.20	83,3	51,2	32,0	87,2	84,5	86,5	85,5	-1,0	6,9	4,8	2,71	24
04.12.20	83,0	51,1	31,9	87,1	84,5	86,5	85,5	-1,1	6,9	4,8	2,70	24
05.12.20	83,1	51,8	31,3	87,3	84,7	86,7	85,5	-0,9	6,9	4,8	2,65	24
06.12.20	83,8	52,4	31,4	87,0	84,4	86,4	85,2	-0,9	6,9	4,8	2,65	24
07.12.20	82,7	52,7	30,1	88,6	86,0	88,1	86,9	-0,9	7,0	4,8	2,59	24
08.12.20	81,3	52,3	28,9	89,6	86,9	89,1	87,9	-1,0	7,1	4,8	2,52	24
09.12.20	80,8	52,0	28,8	89,3	86,8	88,9	87,7	-0,9	7,1	4,8	2,50	24
10.12.20	81,2	51,7	29,5	89,2	86,7	88,8	87,6	-0,9	7,1	4,8	2,56	24
11.12.20	83,3	52,4	31,0	89,2	86,5	88,6	87,4	-0,9	7,1	4,8	2,68	24
12.12.20	82,9	52,1	30,8	89,5	86,8	88,9	87,7	-0,8	7,1	4,8	2,68	24
13.12.20	81,2	51,0	30,1	88,0	85,4	87,5	86,4	-1,0	7,0	4,8	2,58	24
14.12.20	81,8	51,3	30,5	88,5	85,9	87,9	86,8	-0,9	7,0	4,8	2,62	24
15.12.20	83,6	52,1	31,4	88,8	86,1	88,1	87,0	-0,8	7,0	4,8	2,71	24
16.12.20	83,9	52,7	31,2	89,3	86,7	88,6	87,4	-0,8	7,1	4,8	2,71	24
17.12.20	84,0	53,1	30,9	89,7	87,1	89,0	87,8	-0,8	7,1	4,8	2,69	24
18.12.20	84,8	53,9	30,9	89,9	87,1	89,2	87,9	-0,9	7,1	4,8	2,69	24
19.12.20	86,5	54,7	31,8	90,0	87,2	89,2	88,0	-0,8	7,1	4,8	2,78	24
20.12.20	87,5	54,5	33,1	90,0	87,1	89,1	87,8	-0,8	7,1	4,8	2,88	24
Итого	**80,9**	**50,8**	**30,0**	**2 577,0**	**2503,4**	**2 562,1**	**2 530,0**	**-26,6**	**6,8**	**4,8**	**75,44**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,72
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 75,44 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	56 674,1	56 237,5	55 243,7	55 618,6	-374,8	1 498,67	29127
21.12.2020 0:00:00	59 251,2	58 799,6	57 747,2	58 148,6	-401,4	1 574,12	29847
ИТОГО	2 577,1	2 562,1	2 503,4	2 530,0	-26,6	75,44	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,5	47,4	25,1	49,3	48,1	49,8	49,3	-1,3	13,7	4,9	1,22	24
22.11.20	72,2	47,0	25,2	49,0	47,8	49,4	49,0	-1,2	13,6	4,9	1,21	24
23.11.20	72,2	47,0	25,1	49,0	47,8	49,5	49,1	-1,2	13,7	4,9	1,21	24
24.11.20	72,2	47,0	25,2	49,2	48,0	49,8	49,3	-1,3	13,6	4,9	1,21	24
25.11.20	71,9	46,9	25,0	49,3	48,1	49,9	49,5	-1,3	13,6	5,0	1,21	24
26.11.20	72,1	47,0	25,2	49,0	47,8	49,6	49,1	-1,3	13,6	4,9	1,21	24
27.11.20	73,1	47,5	25,6	49,2	48,0	49,7	49,2	-1,2	13,7	4,9	1,24	24
28.11.20	73,9	47,8	26,1	49,5	48,3	50,0	49,5	-1,2	13,6	4,9	1,27	24
29.11.20	75,6	48,2	27,4	49,7	48,5	50,1	49,7	-1,1	13,7	4,9	1,34	24
30.11.20	77,7	49,2	28,5	50,5	49,2	50,8	50,4	-1,2	13,7	4,9	1,41	24
01.12.20	77,8	49,6	28,2	52,0	50,6	52,5	51,8	-1,2	13,6	4,9	1,43	24
02.12.20	79,2	50,4	28,8	53,2	51,8	53,6	52,9	-1,1	13,6	5,0	1,50	24
03.12.20	79,8	50,7	29,1	53,5	52,0	53,8	53,1	-1,1	13,6	5,0	1,52	24
04.12.20	79,6	50,6	28,9	53,4	52,0	53,9	53,1	-1,1	13,6	5,0	1,51	24
05.12.20	79,7	51,3	28,4	53,6	52,2	54,0	53,3	-1,2	13,6	5,0	1,49	24
06.12.20	80,3	51,7	28,6	53,4	51,9	53,8	53,1	-1,2	13,6	5,0	1,49	24
07.12.20	79,4	52,2	27,2	54,5	53,1	55,1	54,4	-1,3	13,7	5,0	1,45	24
08.12.20	78,0	52,0	26,1	55,3	53,8	55,8	55,1	-1,3	13,6	5,0	1,41	24
09.12.20	77,6	51,6	26,0	55,0	53,6	55,6	54,9	-1,3	13,6	5,0	1,40	24
10.12.20	77,9	51,3	26,6	54,9	53,4	55,4	54,7	-1,3	13,6	5,0	1,43	24
11.12.20	80,0	52,0	28,0	54,9	53,4	55,3	54,6	-1,2	13,6	5,0	1,50	24
12.12.20	79,5	51,5	28,0	55,0	53,6	55,5	54,8	-1,2	13,6	5,0	1,50	24
13.12.20	77,9	50,4	27,5	53,8	52,4	54,3	53,6	-1,2	13,7	5,0	1,45	24
14.12.20	78,5	50,8	27,7	54,1	52,7	54,5	53,8	-1,1	13,7	5,0	1,47	24
15.12.20	80,1	51,6	28,5	54,2	52,7	54,6	53,9	-1,1	13,6	5,0	1,51	24
16.12.20	80,5	52,1	28,4	54,6	53,1	55,0	54,3	-1,1	13,6	5,0	1,52	24
17.12.20	80,6	52,6	28,0	54,8	53,4	55,2	54,5	-1,1	13,6	5,0	1,50	24
18.12.20	81,4	53,3	28,1	54,9	53,4	55,4	54,7	-1,3	13,7	5,0	1,51	24
19.12.20	83,0	54,1	28,9	54,9	53,3	55,3	54,6	-1,4	13,7	5,0	1,55	24
20.12.20	83,9	54,1	29,8	54,8	53,1	55,2	54,5	-1,3	13,6	5,0	1,59	24
Итого	**77,6**	**50,3**	**27,3**	**1 578,6**	**1537,1**	**1 592,8**	**1 573,7**	**-36,6**	**13,7**	**5,0**	**42,29**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,52
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,29 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	23 616,6	23 840,4	23 080,4	23 579,8	-499,4	550,76	19151
21.12.2020 0:00:00	25 195,2	25 433,2	24 617,5	25 153,4	-535,9	593,05	19871
ИТОГО	1 578,6	1 592,8	1 537,1	1 573,7	-36,6	42,29	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,0	47,3	27,8	174,4	170,0	172,3	170,5	-0,5	7,0	7,0	4,72	24
22.11.20	74,6	46,8	27,8	173,3	169,0	171,3	169,6	-0,6	7,0	7,0	4,69	24
23.11.20	74,6	46,7	27,9	173,4	169,1	171,3	169,6	-0,4	7,0	7,0	4,72	24
24.11.20	74,6	46,5	28,2	173,2	168,9	171,3	169,6	-0,8	7,0	7,0	4,75	24
25.11.20	74,3	46,3	28,1	173,7	169,4	171,0	169,3	0,1	7,0	7,0	4,75	24
26.11.20	74,6	46,2	28,4	172,3	168,0	169,9	168,2	-0,2	7,0	7,0	4,77	24
27.11.20	75,6	46,6	29,0	173,1	168,6	170,6	168,9	-0,3	7,0	7,0	4,89	24
28.11.20	76,5	47,0	29,5	174,2	169,7	171,8	170,0	-0,3	7,0	7,0	5,00	24
29.11.20	78,3	47,4	30,9	174,9	170,3	172,5	170,8	-0,5	7,0	7,0	5,25	24
30.11.20	80,4	48,4	32,1	177,5	172,4	174,4	172,5	-0,1	7,0	7,0	5,53	24
01.12.20	80,5	48,5	32,0	181,7	176,6	178,2	176,3	0,3	7,0	7,0	5,64	24
02.12.20	82,0	49,0	33,1	182,9	177,6	179,3	177,4	0,2	7,0	7,0	5,87	24
03.12.20	82,7	49,2	33,5	182,7	177,3	179,5	177,5	-0,2	7,0	7,0	5,93	24
04.12.20	82,4	49,1	33,4	182,1	176,8	179,2	177,2	-0,5	7,0	7,0	5,89	24
05.12.20	82,5	49,6	32,8	183,0	177,6	179,8	177,6	0,0	7,0	7,0	5,84	24
06.12.20	83,2	50,2	33,0	182,4	176,9	179,1	176,9	0,0	7,0	7,0	5,84	24
07.12.20	82,2	50,5	31,7	183,4	178,1	180,8	178,6	-0,6	7,0	7,0	5,64	24
08.12.20	80,8	50,4	30,3	186,0	180,7	183,3	181,2	-0,5	7,0	7,0	5,47	24
09.12.20	80,3	50,1	30,3	183,7	178,6	181,5	179,3	-0,8	7,0	7,0	5,41	24
10.12.20	80,7	49,7	31,0	183,1	177,9	180,4	178,3	-0,4	7,0	7,0	5,52	24
11.12.20	82,8	50,3	32,6	183,2	177,8	180,1	178,0	-0,2	7,0	7,0	5,79	24
12.12.20	82,3	50,0	32,4	183,0	177,6	180,9	178,8	-1,1	7,0	7,0	5,75	24
13.12.20	80,6	48,9	31,7	180,2	175,1	177,6	175,6	-0,5	7,0	7,0	5,55	24
14.12.20	81,3	49,3	32,0	181,9	176,7	179,1	177,0	-0,4	7,0	7,0	5,66	24
15.12.20	83,0	49,9	33,1	181,9	176,5	179,7	177,6	-1,1	7,0	7,0	5,84	24
16.12.20	83,3	50,3	33,1	182,5	177,0	179,8	177,6	-0,6	7,0	7,0	5,85	24
17.12.20	83,4	50,7	32,7	183,3	177,8	180,8	178,6	-0,8	7,0	7,0	5,82	24
18.12.20	84,2	51,4	32,8	184,1	178,4	181,0	178,8	-0,4	7,0	7,0	5,86	24
19.12.20	85,9	52,1	33,9	184,2	178,4	180,8	178,4	-0,1	7,0	7,0	6,05	24
20.12.20	86,9	52,0	34,9	184,5	178,5	180,8	178,6	-0,1	7,0	7,0	6,23	24
Итого	**80,3**	**49,0**	**31,3**	**5 399,6**	**5247,2**	**5 317,9**	**5 258,4**	**-11,2**	**7,0**	**7,0**	**164,52**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,91
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 164,52 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	115 718,0	113 645,5	112 840,1	112 428,4	411,8	3 046,59	27567
21.12.2020 0:00:00	121 117,6	118 963,5	118 087,3	117 686,8	400,5	3 211,12	28287
ИТОГО	5 399,6	5 317,9	5 247,2	5 258,4	-11,2	164,52	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,5	48,8	23,7	94,0	91,8	92,6	91,5	0,2	7,0	5,0	2,18	24
22.11.20	72,1	48,3	23,7	93,5	91,3	92,1	91,1	0,2	7,0	5,0	2,17	24
23.11.20	72,0	48,3	23,8	93,8	91,6	92,4	91,5	0,2	7,0	5,0	2,18	24
24.11.20	72,1	48,2	23,9	94,3	92,1	92,9	92,0	0,1	7,0	5,0	2,20	24
25.11.20	71,8	48,1	23,7	94,6	92,4	93,3	92,3	0,2	7,0	5,0	2,19	24
26.11.20	72,0	48,2	23,8	94,2	92,1	92,8	91,9	0,2	7,0	5,0	2,19	24
27.11.20	73,1	48,8	24,3	94,6	92,3	93,2	92,2	0,1	7,0	5,0	2,24	24
28.11.20	73,8	49,0	24,8	94,8	92,6	93,4	92,4	0,2	7,0	5,0	2,30	24
29.11.20	75,5	49,5	26,0	95,5	93,1	93,9	92,8	0,3	7,0	5,0	2,42	24
30.11.20	77,6	50,7	26,9	96,9	94,3	95,2	94,0	0,3	7,0	5,0	2,54	24
01.12.20	77,7	51,1	26,7	99,9	97,2	98,1	96,9	0,3	7,0	5,1	2,60	24
02.12.20	79,2	52,0	27,2	101,9	99,0	100,0	98,8	0,2	7,0	5,1	2,70	24
03.12.20	79,8	52,4	27,4	102,6	99,7	100,6	99,3	0,4	7,0	5,1	2,74	24
04.12.20	79,3	52,3	27,0	102,5	99,6	100,7	99,5	0,1	7,0	5,1	2,69	24
05.12.20	79,4	52,9	26,5	102,5	99,6	100,8	99,5	0,2	7,0	5,1	2,65	24
06.12.20	80,1	53,4	26,7	102,3	99,5	100,5	99,2	0,3	7,0	5,1	2,66	24
07.12.20	79,3	53,7	25,6	104,2	101,4	102,5	101,1	0,3	7,0	5,2	2,60	24
08.12.20	77,9	53,3	24,6	105,0	102,2	103,5	102,0	0,1	7,0	5,2	2,51	24
09.12.20	77,4	52,9	24,4	104,7	102,0	103,3	101,8	0,2	7,0	5,2	2,49	24
10.12.20	77,6	52,7	24,9	104,6	101,9	103,1	101,8	0,1	7,0	5,2	2,54	24
11.12.20	79,7	53,5	26,2	104,7	101,7	103,0	101,6	0,1	7,0	5,2	2,66	24
12.12.20	79,1	53,1	26,0	104,8	101,9	103,2	101,8	0,1	7,0	5,2	2,65	24
13.12.20	77,5	52,0	25,5	102,7	100,0	101,2	99,9	0,0	7,0	5,2	2,56	24
14.12.20	78,2	52,5	25,7	103,6	100,8	102,1	100,8	0,0	7,0	5,2	2,59	24
15.12.20	79,8	53,3	26,5	104,2	101,3	102,6	101,2	0,2	7,0	5,1	2,69	24
16.12.20	80,3	53,8	26,5	104,8	101,9	103,0	101,6	0,3	7,0	5,2	2,70	24
17.12.20	80,4	54,3	26,1	105,5	102,6	103,7	102,3	0,3	7,0	5,2	2,68	24
18.12.20	81,3	55,0	26,3	105,8	102,7	104,1	102,6	0,1	7,0	5,2	2,70	24
19.12.20	82,8	55,7	27,1	106,0	102,9	104,2	102,8	0,2	7,0	5,2	2,79	24
20.12.20	83,7	55,8	28,0	106,0	102,8	104,1	102,6	0,2	7,0	5,2	2,88	24
Итого	**77,4**	**51,8**	**25,6**	**3 024,4**	**2944,3**	**2 976,1**	**2 938,7**	**5,6**	**7,0**	**5,1**	**75,70**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,73
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 75,70 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	50 581,7	49 787,8	49 421,6	49 203,6	218,0	1 068,20	17062
21.12.2020 0:00:00	53 606,1	52 763,9	52 365,9	52 142,3	223,6	1 143,90	17782
ИТОГО	3 024,4	2 976,1	2 944,3	2 938,7	5,6	75,70	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,7	42,7	31,0	67,8	66,1	66,3	65,8	0,4	6,2	5,1	2,05	24
22.11.20	73,3	42,3	31,0	67,5	65,8	66,0	65,5	0,3	6,2	5,1	2,04	24
23.11.20	73,3	42,2	31,0	67,7	66,0	66,2	65,8	0,3	6,2	5,1	2,05	24
24.11.20	73,3	42,1	31,1	68,0	66,4	66,6	66,1	0,3	6,3	5,1	2,07	24
25.11.20	73,0	42,1	30,9	68,3	66,6	66,9	66,4	0,3	6,3	5,1	2,06	24
26.11.20	73,2	42,1	31,1	68,0	66,4	66,5	66,1	0,3	6,3	5,1	2,07	24
27.11.20	74,2	42,6	31,7	68,3	66,6	66,8	66,3	0,3	6,3	5,1	2,11	24
28.11.20	75,1	42,8	32,3	68,5	66,8	67,0	66,4	0,4	6,3	5,1	2,16	24
29.11.20	76,8	42,9	33,8	68,9	67,2	67,3	66,7	0,4	6,3	5,1	2,27	24
30.11.20	79,0	43,9	35,1	70,0	68,1	68,1	67,4	0,6	6,3	5,0	2,39	24
01.12.20	79,1	44,2	34,9	72,1	70,2	70,3	69,5	0,6	6,4	5,1	2,45	24
02.12.20	80,6	44,9	35,7	73,6	71,4	71,6	70,9	0,5	6,5	5,1	2,55	24
03.12.20	81,3	45,3	36,0	74,1	71,9	72,1	71,4	0,6	6,6	5,1	2,60	24
04.12.20	81,1	45,2	35,9	74,0	71,8	72,1	71,4	0,4	6,6	5,1	2,58	24
05.12.20	81,1	45,8	35,3	74,0	71,8	72,2	71,4	0,4	6,6	5,2	2,54	24
06.12.20	81,8	46,4	35,4	73,8	71,7	72,0	71,3	0,4	6,6	5,2	2,54	24
07.12.20	80,8	46,8	34,0	75,1	73,0	73,4	72,7	0,3	6,7	5,2	2,48	24
08.12.20	79,4	46,8	32,6	75,7	73,6	74,2	73,4	0,1	6,7	5,2	2,40	24
09.12.20	79,0	46,5	32,4	75,4	73,4	74,0	73,3	0,1	6,7	5,2	2,38	24
10.12.20	79,3	46,2	33,1	75,5	73,4	73,9	73,2	0,2	6,7	5,2	2,43	24
11.12.20	81,4	46,7	34,7	75,4	73,2	73,8	73,1	0,1	6,7	5,2	2,55	24
12.12.20	80,9	46,4	34,5	75,5	73,3	73,9	73,2	0,1	6,7	5,2	2,53	24
13.12.20	79,3	45,5	33,8	74,0	71,9	72,6	71,9	0,1	6,7	5,2	2,43	24
14.12.20	79,9	45,8	34,1	74,5	72,4	73,1	72,4	0,0	6,7	5,2	2,47	24
15.12.20	81,6	46,4	35,2	75,0	72,8	73,5	72,8	0,1	6,6	5,2	2,56	24
16.12.20	82,0	46,8	35,1	75,4	73,3	73,8	73,1	0,2	6,7	5,2	2,57	24
17.12.20	82,1	47,4	34,7	75,9	73,8	74,4	73,6	0,1	6,7	5,2	2,56	24
18.12.20	82,8	48,0	34,8	76,2	73,9	74,6	73,8	0,1	6,7	5,2	2,57	24
19.12.20	84,5	48,7	35,8	76,5	74,1	74,7	73,9	0,2	6,7	5,2	2,65	24
20.12.20	85,5	48,5	37,0	76,4	74,0	74,6	73,8	0,3	6,7	5,2	2,74	24
Итого	**78,9**	**45,1**	**33,8**	**2 181,1**	**2120,9**	**2 132,3**	**2 112,6**	**8,3**	**6,5**	**5,1**	**71,83**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,60
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 71,83 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	3 753,3	3 708,2	3 676,3	3 680,3	-4,0	94,53	2558
21.12.2020 0:00:00	5 934,4	5 840,5	5 797,2	5 792,9	4,4	166,37	3278
ИТОГО	2 181,1	2 132,3	2 120,9	2 112,6	8,3	71,83	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,9	47,5	26,4	74,4	72,6	73,5	72,8	-0,2	6,2	5,1	1,91	24
22.11.20	73,5	47,1	26,4	74,0	72,3	73,2	72,4	-0,2	6,2	5,1	1,91	24
23.11.20	73,5	47,0	26,5	74,3	72,5	73,5	72,8	-0,2	6,2	5,1	1,92	24
24.11.20	73,5	47,0	26,5	74,7	72,9	73,9	73,2	-0,3	6,2	5,1	1,93	24
25.11.20	73,2	46,8	26,4	75,2	73,4	74,4	73,7	-0,3	6,2	5,2	1,93	24
26.11.20	73,4	46,8	26,7	74,9	73,1	74,0	73,3	-0,2	6,2	5,1	1,95	24
27.11.20	74,5	47,2	27,3	69,1	67,3	68,3	67,6	-0,3	6,2	5,1	1,84	22
28.11.20	75,3	47,5	27,8	75,3	73,4	74,4	73,7	-0,3	6,2	5,1	2,04	24
29.11.20	77,0	47,9	29,1	75,8	73,8	74,8	74,0	-0,2	6,2	5,1	2,15	24
30.11.20	79,2	49,0	30,2	77,0	74,8	75,8	74,9	-0,1	6,2	5,1	2,26	24
01.12.20	79,3	49,4	29,9	79,3	77,1	78,1	77,2	0,0	6,3	5,2	2,31	24
02.12.20	80,8	50,3	30,5	80,9	78,6	79,7	78,8	-0,1	6,4	5,2	2,41	24
03.12.20	81,5	50,7	30,8	81,5	79,1	80,3	79,3	-0,2	6,5	5,2	2,44	24
04.12.20	81,3	50,5	30,7	81,4	79,0	80,2	79,3	-0,3	6,5	5,2	2,43	24
05.12.20	81,3	51,0	30,3	81,4	79,0	80,3	79,3	-0,3	6,5	5,2	2,40	24
06.12.20	82,0	51,6	30,4	81,3	78,9	80,1	79,1	-0,2	6,5	5,3	2,40	24
07.12.20	81,0	52,0	29,0	82,7	80,4	81,6	80,7	-0,3	6,6	5,3	2,34	24
08.12.20	79,6	51,9	27,6	83,4	81,0	82,4	81,4	-0,4	6,6	5,3	2,24	24
09.12.20	79,2	51,6	27,6	83,2	80,9	82,2	81,2	-0,3	6,6	5,3	2,23	24
10.12.20	79,5	51,3	28,2	83,1	80,8	82,1	81,1	-0,3	6,6	5,3	2,28	24
11.12.20	81,6	51,9	29,8	83,1	80,7	82,0	81,0	-0,3	6,6	5,3	2,40	24
12.12.20	81,2	51,6	29,6	83,2	80,8	82,1	81,2	-0,4	6,6	5,3	2,39	24
13.12.20	79,5	50,6	28,9	81,6	79,4	80,7	79,7	-0,3	6,6	5,3	2,29	24
14.12.20	80,1	50,8	29,3	82,1	79,8	81,1	80,2	-0,4	6,6	5,3	2,34	24
15.12.20	81,8	51,6	30,2	82,8	80,3	81,7	80,7	-0,4	6,5	5,2	2,43	24
16.12.20	82,2	52,1	30,1	83,2	80,8	82,1	81,1	-0,3	6,6	5,3	2,43	24
17.12.20	82,3	52,6	29,6	83,7	81,3	82,6	81,6	-0,3	6,6	5,3	2,41	24
18.12.20	83,0	53,2	29,8	83,9	81,4	82,8	81,7	-0,3	6,6	5,3	2,43	24
19.12.20	84,7	53,9	30,8	84,2	81,6	82,9	81,7	-0,2	6,6	5,3	2,52	24
20.12.20	85,7	53,9	31,8	84,1	81,5	82,8	81,6	-0,1	6,6	5,3	2,60	24
Итого	**79,2**	**50,2**	**28,9**	**2 394,8**	**2328,7**	**2 363,5**	**2 336,2**	**-7,5**	**6,4**	**5,2**	**67,57**	**718**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,45
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,20
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 67,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	4 154,5	4 127,5	4 069,5	4 086,5	-17,1	88,60	2390
21.12.2020 0:00:00	6 549,3	6 490,9	6 398,2	6 422,7	-24,5	156,16	3108
ИТОГО	2 394,8	2 363,5	2 328,7	2 336,2	-7,5	67,57	718

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,7	47,8	25,8	57,3	55,9	56,5	55,8	0,0	7,0	3,6	1,45	24
22.11.20	73,3	47,4	25,9	57,1	55,6	56,3	55,7	0,0	7,0	3,6	1,45	24
23.11.20	73,3	47,3	25,9	57,2	55,8	56,4	55,8	0,0	7,0	3,4	1,45	24
24.11.20	73,3	47,3	26,0	57,6	56,2	56,7	56,1	0,1	7,0	3,6	1,46	24
25.11.20	73,0	47,2	25,8	57,8	56,4	57,0	56,4	0,0	7,0	3,2	1,46	24
26.11.20	73,2	47,3	25,9	57,5	56,1	56,7	56,1	0,0	7,0	3,3	1,46	24
27.11.20	74,2	47,9	26,4	57,6	56,2	56,8	56,2	0,0	7,0	3,4	1,48	24
28.11.20	75,1	48,2	26,9	58,0	56,5	57,2	56,5	0,1	7,0	3,7	1,52	24
29.11.20	76,8	48,6	28,2	58,2	56,7	57,3	56,6	0,1	7,0	3,7	1,60	24
30.11.20	79,0	49,7	29,2	59,0	57,3	58,0	57,3	0,0	7,0	3,6	1,68	24
01.12.20	79,1	50,1	29,0	60,8	59,2	59,8	59,1	0,0	7,0	3,8	1,72	24
02.12.20	80,6	50,9	29,7	62,4	60,7	61,3	60,6	0,2	7,0	3,6	1,81	24
03.12.20	81,3	51,3	29,9	63,0	61,2	61,7	61,0	0,2	7,0	3,7	1,84	24
04.12.20	81,0	51,2	29,8	62,9	61,1	61,6	60,9	0,2	7,0	3,8	1,82	24
05.12.20	81,1	51,7	29,4	63,2	61,4	61,9	61,2	0,2	7,0	3,6	1,81	24
06.12.20	81,8	52,2	29,5	63,0	61,2	61,7	61,0	0,2	7,0	3,6	1,81	24
07.12.20	80,8	52,7	28,1	64,1	62,3	62,9	62,2	0,1	7,0	3,5	1,75	24
08.12.20	79,4	52,5	26,9	64,8	63,0	63,6	62,9	0,2	7,0	3,6	1,70	24
09.12.20	79,0	52,2	26,8	64,6	62,9	63,5	62,8	0,1	7,0	3,5	1,69	24
10.12.20	79,3	52,0	27,3	64,5	62,8	63,4	62,7	0,1	7,0	3,7	1,72	24
11.12.20	81,4	52,7	28,7	64,5	62,6	63,3	62,5	0,1	7,0	3,5	1,80	24
12.12.20	80,9	52,3	28,6	64,7	62,8	63,4	62,7	0,1	7,0	3,6	1,80	24
13.12.20	79,3	51,3	28,0	63,5	61,8	62,3	61,6	0,2	7,0	3,4	1,74	24
14.12.20	79,9	51,7	28,2	64,1	62,4	62,9	62,2	0,2	7,0	3,3	1,76	24
15.12.20	81,6	52,5	29,0	64,5	62,6	63,2	62,4	0,2	7,0	3,4	1,82	24
16.12.20	81,9	52,9	29,0	64,9	63,0	63,6	62,8	0,2	7,0	3,4	1,83	24
17.12.20	82,0	53,3	28,7	65,2	63,3	63,9	63,0	0,3	7,0	3,2	1,82	24
18.12.20	82,8	54,1	28,7	65,3	63,4	64,1	63,1	0,3	7,0	3,5	1,82	24
19.12.20	84,5	54,8	29,7	65,5	63,5	64,2	63,3	0,3	7,0	3,1	1,89	24
20.12.20	85,5	54,9	30,6	65,6	63,5	64,1	63,2	0,4	7,0	3,5	1,95	24
Итого	**78,9**	**50,9**	**28,1**	**1 858,6**	**1807,4**	**1 825,5**	**1 803,4**	**3,9**	**7,0**	**3,5**	**50,91**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,85
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 50,91 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 239,5	16 008,2	15 873,5	15 835,8	37,8	364,04	11479
21.12.2020 0:00:00	18 098,1	17 833,7	17 680,9	17 639,2	41,7	414,96	12199
ИТОГО	1 858,6	1 825,5	1 807,4	1 803,4	3,9	50,91	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,7	45,2	28,5	94,3	92,0	94,7	93,8	-1,7	6,3	4,7	2,62	24
22.11.20	73,3	44,8	28,5	94,0	91,8	94,4	93,5	-1,7	6,3	4,7	2,62	24
23.11.20	73,2	44,7	28,6	94,1	91,9	94,6	93,7	-1,7	6,3	4,7	2,63	24
24.11.20	73,3	44,5	28,7	94,6	92,4	95,1	94,2	-1,7	6,4	4,7	2,66	24
25.11.20	73,0	44,3	28,6	95,0	92,8	95,4	94,5	-1,7	6,4	4,7	2,65	24
26.11.20	73,2	44,3	28,9	94,4	92,2	94,9	93,9	-1,7	6,3	4,7	2,66	24
27.11.20	74,2	44,8	29,4	94,8	92,5	95,2	94,2	-1,8	6,3	4,7	2,72	24
28.11.20	75,1	45,1	30,0	95,1	92,7	95,4	94,5	-1,8	6,3	4,7	2,78	24
29.11.20	76,7	45,4	31,3	95,4	93,0	95,7	94,7	-1,8	6,4	4,7	2,91	24
30.11.20	78,9	46,4	32,6	96,6	94,0	96,8	95,8	-1,8	6,4	4,7	3,06	24
01.12.20	79,0	46,7	32,4	99,5	96,8	99,6	98,7	-1,9	6,5	4,7	3,13	24
02.12.20	80,5	47,5	33,0	101,5	98,6	101,6	100,4	-1,9	6,6	4,7	3,26	24
03.12.20	81,2	47,9	33,3	102,2	99,2	102,2	101,0	-1,7	6,7	4,7	3,31	24
04.12.20	81,0	47,9	33,1	102,1	99,2	102,1	100,9	-1,7	6,7	4,8	3,29	24
05.12.20	81,0	48,5	32,5	102,3	99,4	102,4	101,2	-1,8	6,7	4,8	3,24	24
06.12.20	81,7	49,1	32,6	102,0	99,1	102,1	100,9	-1,8	6,7	4,8	3,23	24
07.12.20	80,8	49,5	31,3	103,8	100,9	104,0	102,8	-1,9	6,8	4,8	3,16	24
08.12.20	79,3	49,4	30,0	104,9	102,0	105,1	103,9	-1,9	6,9	4,8	3,06	24
09.12.20	78,9	49,1	29,8	104,7	101,8	104,9	103,7	-1,9	6,8	4,8	3,04	24
10.12.20	79,3	48,8	30,4	104,5	101,6	104,7	103,5	-1,9	6,8	4,8	3,10	24
11.12.20	81,3	49,4	31,9	104,4	101,4	104,4	103,2	-1,8	6,8	4,8	3,24	24
12.12.20	80,9	49,2	31,7	104,6	101,6	104,6	103,4	-1,8	6,8	4,8	3,22	24
13.12.20	79,2	48,3	31,0	103,1	100,2	103,2	102,0	-1,8	6,8	4,8	3,11	24
14.12.20	79,8	48,5	31,3	103,5	100,7	103,6	102,4	-1,7	6,8	4,8	3,16	24
15.12.20	81,6	49,2	32,4	104,1	101,1	104,0	102,8	-1,8	6,8	4,8	3,27	24
16.12.20	81,9	49,7	32,3	104,5	101,4	104,4	103,2	-1,8	6,8	4,8	3,27	24
17.12.20	82,0	50,1	31,9	105,1	101,9	105,0	103,8	-1,8	6,8	4,8	3,26	24
18.12.20	82,8	50,7	32,1	105,2	102,1	105,2	103,9	-1,8	6,8	4,8	3,28	24
19.12.20	84,4	51,3	33,1	105,2	102,0	105,1	103,9	-1,8	6,8	4,8	3,38	24
20.12.20	85,4	51,3	34,2	105,2	101,9	105,0	103,7	-1,8	6,9	4,8	3,49	24
Итого	**78,9**	**47,7**	**31,2**	**3 020,6**	**2938,2**	**3 025,4**	**2 992,1**	**-53,9**	**6,6**	**4,8**	**91,80**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,31
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 91,80 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	5 353,7	5 401,5	5 243,2	5 350,6	-107,4	122,46	3563
21.12.2020 0:00:00	8 374,3	8 426,9	8 181,4	8 342,7	-161,3	214,26	4283
ИТОГО	3 020,6	3 025,4	2 938,2	2 992,1	-53,9	91,80	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	45,3	28,7	65,1	63,5	66,2	65,5	-2,0	5,7	4,3	1,82	24
22.11.20	73,6	45,0	28,6	64,8	63,2	65,9	65,2	-2,0	5,7	4,3	1,81	24
23.11.20	73,6	44,9	28,7	64,9	63,4	66,0	65,3	-2,0	5,7	4,3	1,82	24
24.11.20	73,6	44,8	28,8	65,3	63,7	66,4	65,7	-2,0	5,8	4,3	1,84	24
25.11.20	73,3	44,7	28,6	65,5	63,9	66,6	65,9	-2,0	5,8	4,3	1,83	24
26.11.20	73,5	44,6	28,9	65,2	63,6	66,3	65,6	-2,0	5,8	4,3	1,84	24
27.11.20	74,5	45,1	29,5	65,5	63,8	66,7	65,9	-2,1	5,8	4,3	1,88	24
28.11.20	75,4	45,3	30,1	65,7	64,0	66,8	66,1	-2,1	5,8	4,3	1,92	24
29.11.20	77,1	45,6	31,5	65,9	64,1	67,2	66,5	-2,3	5,8	4,3	2,02	24
30.11.20	79,3	46,7	32,7	66,9	64,9	68,3	67,6	-2,6	5,8	4,2	2,13	24
01.12.20	79,4	47,0	32,4	69,1	67,1	70,5	69,8	-2,6	5,9	4,3	2,17	24
02.12.20	80,9	47,8	33,2	70,3	68,4	71,8	71,1	-2,7	6,1	4,3	2,27	24
03.12.20	81,6	48,2	33,4	70,8	68,8	72,3	71,6	-2,8	6,1	4,3	2,30	24
04.12.20	81,3	48,0	33,3	70,8	68,7	72,3	71,5	-2,8	6,1	4,3	2,29	24
05.12.20	81,4	48,6	32,8	71,0	68,9	72,5	71,8	-2,8	6,1	4,4	2,26	24
06.12.20	82,1	49,2	32,9	70,8	68,7	72,3	71,5	-2,8	6,1	4,4	2,26	24
07.12.20	81,1	49,6	31,5	72,2	70,1	73,6	72,7	-2,6	6,2	4,4	2,21	24
08.12.20	79,7	49,6	30,1	72,9	70,9	74,3	73,4	-2,4	6,3	4,4	2,13	24
09.12.20	79,3	49,5	29,7	72,8	70,8	74,1	73,2	-2,3	6,3	4,4	2,11	24
10.12.20	79,6	49,3	30,3	72,6	70,6	74,0	73,2	-2,5	6,3	4,4	2,14	24
11.12.20	81,7	49,8	31,8	72,5	70,4	74,0	73,1	-2,7	6,2	4,4	2,24	24
12.12.20	81,2	49,6	31,6	72,6	70,5	74,1	73,2	-2,7	6,3	4,4	2,23	24
13.12.20	79,6	48,6	31,0	71,4	69,5	72,8	72,0	-2,5	6,2	4,4	2,15	24
14.12.20	80,2	48,8	31,3	71,9	70,0	73,4	72,6	-2,6	6,2	4,4	2,19	24
15.12.20	81,9	49,5	32,3	72,3	70,1	73,8	72,9	-2,8	6,2	4,3	2,27	24
16.12.20	82,3	50,0	32,3	72,6	70,4	74,1	73,1	-2,7	6,3	4,4	2,27	24
17.12.20	82,3	50,5	31,9	73,0	70,8	74,5	73,6	-2,7	6,3	4,4	2,26	24
18.12.20	83,1	51,2	32,0	73,2	71,0	74,7	73,8	-2,8	6,3	4,4	2,27	24
19.12.20	84,8	51,9	32,9	73,2	70,9	74,8	73,9	-2,9	6,3	4,4	2,34	24
20.12.20	85,8	51,9	33,9	73,0	70,7	74,7	73,8	-3,1	6,3	4,4	2,40	24
Итого	**79,2**	**48,0**	**31,2**	**2 093,5**	**2035,6**	**2 135,2**	**2 110,8**	**-75,2**	**6,0**	**4,3**	**63,69**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,29
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 63,69 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 831,2	17 095,3	16 451,4	16 935,1	-483,7	439,89	11189
21.12.2020 0:00:00	18 924,7	19 230,5	18 487,0	19 045,9	-558,9	503,58	11909
ИТОГО	2 093,5	2 135,2	2 035,6	2 110,8	-75,2	63,69	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,3	43,9	30,3	49,3	48,1	48,7	48,3	-0,2	4,9	4,3	1,46	24
22.11.20	73,9	43,4	30,5	48,8	47,6	48,3	47,9	-0,3	4,9	4,3	1,45	24
23.11.20	73,9	43,2	30,6	48,9	47,7	48,4	48,0	-0,3	4,9	4,3	1,46	24
24.11.20	73,9	43,1	30,8	44,1	43,0	44,0	43,6	-0,6	5,2	4,4	1,33	22
25.11.20	73,6	42,9	30,7	48,6	47,4	48,5	48,1	-0,7	5,0	4,3	1,46	24
26.11.20	73,8	42,9	31,0	48,6	47,4	48,3	47,9	-0,5	4,9	4,3	1,47	24
27.11.20	74,9	43,4	31,5	48,6	47,4	48,6	48,2	-0,7	4,9	4,3	1,50	24
28.11.20	75,7	43,5	32,2	48,7	47,5	48,7	48,3	-0,8	4,9	4,3	1,53	24
29.11.20	77,6	43,8	33,8	49,1	47,8	48,9	48,5	-0,7	4,9	4,3	1,62	24
30.11.20	79,7	44,8	34,9	50,3	48,9	49,7	49,2	-0,3	5,0	4,2	1,71	24
01.12.20	79,8	45,1	34,7	51,5	50,0	51,1	50,6	-0,6	5,1	4,3	1,74	24
02.12.20	81,3	45,9	35,4	52,6	51,1	52,0	51,5	-0,4	5,1	4,4	1,81	24
03.12.20	82,0	46,2	35,7	52,7	51,1	52,2	51,6	-0,5	5,2	4,4	1,83	24
04.12.20	81,7	46,0	35,7	52,5	51,0	51,9	51,4	-0,4	5,2	4,4	1,82	24
05.12.20	81,8	46,5	35,2	52,7	51,2	52,1	51,6	-0,4	5,2	4,4	1,81	24
06.12.20	82,5	47,1	35,4	52,0	50,5	51,9	51,3	-0,9	5,2	4,4	1,79	24
07.12.20	81,4	47,7	33,8	53,4	51,8	53,4	52,8	-1,0	5,3	4,5	1,75	24
08.12.20	80,0	50,0	29,9	63,6	61,8	63,1	62,4	-0,6	5,6	4,4	1,85	24
09.12.20	79,6	51,5	28,2	70,6	68,6	69,8	68,9	-0,3	5,8	4,5	1,94	24
10.12.20	79,9	51,2	28,8	70,4	68,4	69,4	68,6	-0,2	5,8	4,5	1,97	24
11.12.20	82,1	51,9	30,2	70,3	68,3	69,4	68,5	-0,3	5,8	4,5	2,07	24
12.12.20	81,6	51,6	30,0	70,4	68,4	69,5	68,7	-0,3	5,8	4,5	2,06	24
13.12.20	79,9	50,5	29,4	68,9	67,0	68,2	67,4	-0,4	5,7	4,5	1,97	24
14.12.20	80,7	50,7	30,0	67,3	65,4	67,6	66,8	-1,4	5,6	4,4	1,96	23
15.12.20	82,3	51,7	30,5	69,9	67,8	68,9	68,0	-0,2	5,7	4,4	2,07	24
16.12.20	82,7	52,1	30,6	70,1	68,0	69,3	68,4	-0,4	5,8	4,5	2,08	24
17.12.20	82,8	52,6	30,2	70,5	68,4	69,8	68,9	-0,5	5,8	4,5	2,07	24
18.12.20	83,6	53,3	30,3	70,9	68,7	70,2	69,2	-0,5	5,8	4,5	2,09	24
19.12.20	85,2	53,7	31,6	70,8	68,6	70,0	69,0	-0,4	5,8	4,5	2,17	24
20.12.20	86,2	53,8	32,4	70,6	68,3	69,7	68,8	-0,5	5,8	4,5	2,22	24
Итого	**79,6**	**47,8**	**31,8**	**1 756,6**	**1707,4**	**1 741,7**	**1 722,6**	**-15,2**	**5,4**	**4,4**	**54,04**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,11
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,26
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 54,31 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	20 578,9	20 358,6	20 116,9	20 168,6	-51,7	512,55	8822,53333333333
21.12.2020 0:00:00	22 335,5	22 100,3	21 824,4	21 891,3	-66,9	566,60	9539,51666666667
ИТОГО	1 756,6	1 741,7	1 707,4	1 722,6	-15,2	54,04	716,983333333334

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	50,2	23,2	53,5	52,3	52,5	51,8	0,4	5,2	4,4	1,21	24
22.11.20	73,0	49,7	23,2	53,3	52,1	52,3	51,7	0,4	5,2	4,4	1,21	24
23.11.20	72,9	49,7	23,2	53,4	52,2	52,4	51,8	0,4	4,9	4,4	1,21	24
24.11.20	73,0	49,8	23,2	53,6	52,4	52,7	52,0	0,4	5,2	4,4	1,22	24
25.11.20	72,7	49,7	23,0	53,9	52,7	53,0	52,3	0,3	5,0	4,4	1,21	24
26.11.20	72,9	49,6	23,3	53,7	52,5	52,8	52,0	0,4	5,0	4,3	1,22	24
27.11.20	73,9	50,1	23,8	53,8	52,5	52,9	52,2	0,3	5,1	4,4	1,25	24
28.11.20	74,8	50,5	24,2	54,1	52,7	53,2	52,5	0,3	5,3	4,4	1,28	24
29.11.20	76,4	50,9	25,5	54,3	52,9	53,3	52,6	0,3	5,2	4,4	1,35	24
30.11.20	78,6	52,1	26,5	55,0	53,6	53,9	53,2	0,4	5,2	4,4	1,42	24
01.12.20	78,7	52,4	26,3	56,6	55,2	55,5	54,8	0,4	5,4	4,4	1,45	24
02.12.20	80,2	53,5	26,7	57,9	56,2	56,8	56,0	0,2	5,4	4,5	1,50	24
03.12.20	80,9	53,8	27,1	58,3	56,6	57,1	56,4	0,2	5,3	4,4	1,53	24
04.12.20	80,7	53,8	26,9	58,2	56,5	57,1	56,3	0,1	5,4	4,5	1,52	24
05.12.20	80,8	54,3	26,4	58,4	56,7	57,3	56,6	0,1	5,5	4,5	1,50	24
06.12.20	81,4	54,9	26,6	58,2	56,5	57,1	56,4	0,1	5,5	4,5	1,51	24
07.12.20	80,5	55,1	25,4	59,2	57,5	58,2	57,5	0,1	5,5	4,5	1,46	24
08.12.20	79,1	54,8	24,3	59,7	58,0	58,8	58,1	-0,1	5,6	4,5	1,41	24
09.12.20	78,7	54,6	24,1	59,5	57,8	58,7	57,9	-0,1	5,6	4,5	1,39	24
10.12.20	79,0	54,2	24,7	59,5	57,8	58,6	57,9	-0,1	5,7	4,5	1,43	24
11.12.20	81,1	55,0	26,0	59,5	57,9	58,6	57,8	0,0	5,6	4,5	1,51	24
12.12.20	80,6	54,5	26,1	59,6	58,0	58,7	58,0	0,0	5,5	4,6	1,51	24
13.12.20	78,9	53,4	25,5	58,5	56,8	57,7	57,0	-0,1	5,4	4,5	1,45	24
14.12.20	79,6	53,9	25,6	58,9	57,2	58,1	57,4	-0,2	5,5	4,5	1,47	24
15.12.20	81,2	54,8	26,4	59,1	57,4	58,3	57,6	-0,2	5,4	4,4	1,52	24
16.12.20	81,6	55,3	26,2	59,5	57,9	58,7	57,9	0,0	5,5	4,4	1,52	24
17.12.20	81,7	55,8	25,9	59,9	58,2	59,0	58,0	0,2	5,4	4,4	1,51	24
18.12.20	82,5	56,5	25,9	60,0	58,2	59,1	58,2	0,0	5,5	4,4	1,51	24
19.12.20	84,2	57,3	26,8	60,2	58,3	59,3	58,3	0,0	5,4	4,4	1,57	24
20.12.20	85,1	57,4	27,7	60,1	58,2	59,2	58,2	0,0	5,5	4,4	1,61	24
Итого	**78,6**	**53,3**	**25,3**	**1 719,4**	**1672,7**	**1 691,0**	**1 668,5**	**4,1**	**5,4**	**4,4**	**42,46**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,53
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,46 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	14 718,9	14 572,6	14 391,5	14 402,6	-11,1	291,84	11480
21.12.2020 0:00:00	16 438,3	16 263,7	16 064,1	16 071,1	-7,0	334,30	12200
ИТОГО	1 719,4	1 691,0	1 672,7	1 668,6	4,1	42,46	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,0	48,2	24,8	113,2	110,5	112,2	111,0	-0,5	1,0	7,0	2,73	24
22.11.20	72,6	47,7	24,8	112,8	110,1	111,7	110,5	-0,4	1,0	7,0	2,72	24
23.11.20	72,6	47,7	24,9	113,0	110,4	111,9	110,7	-0,4	1,0	7,0	2,73	24
24.11.20	72,6	47,6	25,0	113,6	110,9	112,5	111,3	-0,4	1,0	7,0	2,75	24
25.11.20	72,3	47,4	24,8	114,2	111,6	113,2	112,0	-0,4	1,0	7,0	2,76	24
26.11.20	72,5	47,5	25,0	113,5	110,9	112,4	111,2	-0,4	1,0	7,0	2,76	24
27.11.20	73,6	48,1	25,5	113,9	111,2	112,8	111,6	-0,4	1,0	7,0	2,82	24
28.11.20	74,4	48,3	26,1	114,2	111,3	113,0	111,8	-0,5	1,0	7,0	2,89	24
29.11.20	76,0	48,7	27,3	114,6	111,7	113,3	112,1	-0,4	1,0	7,0	3,03	24
30.11.20	78,2	49,2	29,0	111,8	108,8	110,4	109,1	-0,2	1,0	7,0	3,14	24
01.12.20	78,2	49,0	29,2	111,6	108,5	110,1	108,9	-0,4	1,0	7,0	3,15	24
02.12.20	79,7	49,8	29,9	113,9	110,7	112,3	111,0	-0,3	1,0	7,0	3,29	24
03.12.20	80,4	50,2	30,2	114,6	111,3	112,9	111,5	-0,2	1,0	7,0	3,35	24
04.12.20	80,1	50,0	30,2	114,5	111,3	112,8	111,5	-0,2	1,0	7,0	3,34	24
05.12.20	80,2	50,6	29,6	114,8	111,6	113,2	111,8	-0,2	1,0	7,0	3,29	24
06.12.20	80,9	51,2	29,7	114,6	111,3	113,0	111,5	-0,2	1,0	7,0	3,29	24
07.12.20	80,0	51,5	28,5	116,7	113,4	115,2	113,7	-0,3	1,0	7,0	3,22	24
08.12.20	78,5	51,2	27,3	117,8	114,6	116,4	114,9	-0,3	1,0	7,0	3,11	24
09.12.20	78,1	51,0	27,2	117,5	114,3	116,1	114,7	-0,3	1,0	7,0	3,09	24
10.12.20	78,4	50,7	27,7	117,3	114,1	115,8	114,4	-0,3	1,0	7,0	3,15	24
11.12.20	80,5	51,3	29,2	117,3	113,9	115,7	114,2	-0,3	1,0	7,0	3,31	24
12.12.20	80,1	51,0	29,0	117,4	114,0	115,8	114,3	-0,3	1,0	7,0	3,30	24
13.12.20	78,4	50,0	28,4	115,5	112,4	114,0	112,6	-0,2	1,0	7,0	3,18	24
14.12.20	78,9	50,3	28,6	116,2	113,0	114,7	113,3	-0,3	1,0	7,0	3,22	24
15.12.20	80,7	51,1	29,5	117,0	113,6	115,4	113,9	-0,3	1,0	7,0	3,34	24
16.12.20	81,1	51,5	29,6	117,5	114,1	115,8	114,4	-0,3	1,0	7,0	3,36	24
17.12.20	81,1	52,0	29,2	118,2	114,8	116,5	115,1	-0,3	1,0	7,0	3,33	24
18.12.20	81,9	52,6	29,3	118,5	115,0	116,8	115,4	-0,4	1,0	7,0	3,35	24
19.12.20	83,5	53,5	30,1	118,6	115,0	116,8	115,3	-0,2	1,0	7,0	3,45	24
20.12.20	84,5	53,5	31,0	118,6	114,9	116,7	115,2	-0,2	1,0	7,0	3,55	24
Итого	**78,1**	**50,1**	**28,0**	**3 462,8**	**3369,5**	**3 419,3**	**3 378,9**	**-9,5**	**1,0**	**7,0**	**94,01**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,38
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 94,01 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	6 382,4	6 352,6	6 252,4	6 286,4	-34,1	123,41	3555
21.12.2020 0:00:00	9 845,1	9 771,9	9 621,8	9 665,4	-43,6	217,42	4275
ИТОГО	3 462,8	3 419,3	3 369,5	3 379,0	-9,5	94,01	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	42,5	31,0	36,7	35,9	35,8	35,6	0,3	7,1	5,1	1,11	24
22.11.20	73,0	42,2	30,8	36,6	35,7	35,7	35,4	0,3	7,1	5,1	1,10	24
23.11.20	73,0	42,1	30,9	36,7	35,8	35,8	35,5	0,3	7,1	5,1	1,11	24
24.11.20	73,0	42,0	31,1	36,7	35,9	35,9	35,7	0,2	7,1	5,1	1,12	24
25.11.20	72,7	41,8	30,9	36,9	36,0	36,1	35,8	0,2	7,1	5,1	1,12	24
26.11.20	73,0	41,7	31,3	36,7	35,8	35,8	35,5	0,3	7,1	5,1	1,12	24
27.11.20	74,0	42,1	31,9	36,8	35,9	36,0	35,7	0,2	7,1	5,1	1,15	24
28.11.20	74,8	42,3	32,5	36,8	35,9	36,0	35,7	0,2	7,1	5,1	1,17	24
29.11.20	76,5	42,4	34,1	37,1	36,1	36,1	35,8	0,3	7,1	5,1	1,23	24
30.11.20	78,7	42,8	35,9	36,2	35,2	35,2	34,9	0,3	7,1	5,1	1,27	24
01.12.20	78,8	42,4	36,3	36,1	35,1	35,1	34,8	0,3	7,1	5,1	1,28	24
02.12.20	80,2	42,9	37,3	36,4	35,3	35,5	35,2	0,2	7,1	5,1	1,32	24
03.12.20	80,9	43,3	37,7	37,1	36,0	36,1	35,8	0,2	7,1	5,1	1,36	24
04.12.20	80,7	43,1	37,6	37,0	36,0	36,1	35,8	0,2	7,1	5,1	1,35	24
05.12.20	80,7	43,6	37,1	37,1	36,1	36,2	35,9	0,2	7,1	5,1	1,34	24
06.12.20	81,4	44,1	37,3	37,1	36,0	36,2	35,8	0,2	7,1	5,1	1,35	24
07.12.20	80,5	44,7	35,8	37,8	36,7	36,9	36,5	0,1	7,1	5,1	1,32	24
08.12.20	79,0	44,8	34,3	38,1	37,0	37,3	36,9	0,1	7,1	5,1	1,27	24
09.12.20	78,6	44,7	34,0	37,9	36,9	37,2	36,9	0,1	7,1	5,1	1,26	24
10.12.20	79,0	44,4	34,5	37,9	36,8	37,1	36,8	0,1	7,1	5,1	1,28	24
11.12.20	81,0	44,8	36,2	37,9	36,8	37,0	36,7	0,1	7,1	5,1	1,33	24
12.12.20	80,6	44,5	36,1	37,9	36,8	37,1	36,7	0,1	7,1	5,1	1,33	24
13.12.20	79,0	43,6	35,3	37,1	36,1	36,5	36,2	-0,1	7,1	5,1	1,28	24
14.12.20	79,5	43,8	35,7	37,2	36,1	36,7	36,4	-0,3	7,1	5,1	1,29	24
15.12.20	81,2	44,4	36,8	37,3	36,3	36,9	36,6	-0,3	7,1	5,1	1,34	24
16.12.20	81,6	44,8	36,8	37,7	36,6	37,1	36,7	-0,1	7,1	5,1	1,35	24
17.12.20	81,7	45,2	36,5	37,9	36,8	37,3	36,9	-0,2	7,1	5,1	1,34	24
18.12.20	82,4	45,9	36,6	38,1	37,0	37,4	37,0	0,0	7,1	5,1	1,35	24
19.12.20	84,1	46,5	37,7	38,2	37,1	37,4	37,0	0,1	7,1	5,1	1,40	24
20.12.20	85,1	46,5	38,7	38,2	37,0	37,3	36,9	0,1	7,1	5,1	1,43	24
Итого	**78,6**	**43,6**	**35,0**	**1 116,9**	**1086,6**	**1 092,7**	**1 083,2**	**3,5**	**7,1**	**5,1**	**38,07**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,37
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,01
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 38,08 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	10 744,9	10 972,7	10 494,4	10 882,0	-387,6	396,86	6600,41666666667
21.12.2020 0:00:00	11 861,7	12 065,4	11 581,1	11 965,1	-384,1	434,93	7320,28333333333
ИТОГО	1 116,9	1 092,7	1 086,6	1 083,2	3,5	38,07	719,866666666667

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,1	51,7	22,4	145,2	141,7	147,3	145,4	-3,7	5,8	4,4	3,18	24
22.11.20	73,7	51,3	22,4	144,7	141,2	146,7	144,9	-3,7	5,8	4,4	3,16	24
23.11.20	73,7	51,3	22,4	145,0	141,5	147,0	145,2	-3,7	5,8	4,4	3,17	24
24.11.20	73,7	51,2	22,5	145,7	142,1	147,7	145,9	-3,7	5,8	4,4	3,20	24
25.11.20	73,4	51,0	22,3	146,2	142,7	148,3	146,5	-3,8	5,8	4,4	3,19	24
26.11.20	73,6	51,1	22,5	145,4	141,9	147,5	145,7	-3,8	5,8	4,4	3,19	24
27.11.20	74,7	51,7	23,0	146,1	142,5	148,1	146,3	-3,7	5,8	4,4	3,28	24
28.11.20	75,5	52,1	23,5	146,5	142,9	148,5	146,6	-3,7	5,8	4,4	3,35	24
29.11.20	77,3	52,6	24,6	147,3	143,4	149,1	147,1	-3,8	5,8	4,4	3,53	24
30.11.20	79,4	53,4	26,0	143,5	139,5	145,0	143,1	-3,5	5,8	4,5	3,63	24
01.12.20	79,5	53,2	26,3	143,4	139,4	144,9	143,0	-3,6	6,0	4,7	3,67	24
02.12.20	81,0	54,0	27,0	146,3	142,1	147,8	145,8	-3,7	6,1	4,7	3,84	24
03.12.20	81,7	54,5	27,2	147,1	142,9	148,7	146,6	-3,7	6,1	4,7	3,89	24
04.12.20	81,5	54,4	27,0	147,0	142,8	148,6	146,5	-3,7	6,1	4,8	3,86	24
05.12.20	81,5	54,8	26,7	147,6	143,3	149,1	146,9	-3,6	6,1	4,8	3,83	24
06.12.20	82,2	55,4	26,8	147,3	143,0	148,7	146,6	-3,6	6,2	4,8	3,84	24
07.12.20	81,2	55,4	25,8	145,1	140,9	149,4	147,3	-6,3	6,2	4,8	3,63	24
08.12.20	79,7	55,2	24,5	151,1	146,9	153,0	150,9	-4,0	6,3	4,8	3,60	24
09.12.20	79,3	55,0	24,4	150,7	146,6	152,7	150,5	-3,9	6,3	4,8	3,58	24
10.12.20	79,7	54,8	24,9	150,4	146,2	152,3	150,1	-3,9	6,3	4,8	3,64	24
11.12.20	81,8	55,7	26,2	150,4	146,0	152,1	149,9	-3,9	6,3	4,8	3,82	24
12.12.20	81,3	55,3	26,1	150,5	146,2	152,3	150,1	-3,9	6,3	4,8	3,82	24
13.12.20	79,7	54,2	25,5	147,8	143,7	149,7	147,6	-3,9	6,2	4,8	3,67	24
14.12.20	80,3	54,6	25,7	149,1	144,9	150,6	148,4	-3,5	6,2	4,8	3,73	24
15.12.20	82,0	55,4	26,6	149,8	145,5	151,6	149,5	-4,0	6,2	4,8	3,87	24
16.12.20	82,3	55,8	26,5	150,5	146,1	152,3	150,1	-4,0	6,3	4,8	3,88	24
17.12.20	82,4	56,2	26,2	151,4	146,9	153,3	151,1	-4,2	6,3	4,8	3,86	24
18.12.20	83,2	56,9	26,3	151,8	147,2	153,7	151,4	-4,1	6,3	4,8	3,88	24
19.12.20	84,9	57,8	27,1	152,0	147,3	153,6	151,3	-4,0	6,3	4,8	4,00	24
20.12.20	85,9	57,9	28,0	152,0	147,2	153,5	151,1	-3,9	6,3	4,8	4,13	24
Итого	**79,3**	**54,1**	**25,2**	**4 436,8**	**4314,4**	**4 493,1**	**4 431,2**	**-116,8**	**6,1**	**4,7**	**108,91**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,91
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 108,91 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	102 478,9	104 127,9	99 981,3	102 790,8	-2 809,6	2 156,98	29103
21.12.2020 0:00:00	106 915,7	108 621,0	104 295,6	107 222,0	-2 926,4	2 265,89	29823
ИТОГО	4 436,8	4 493,1	4 314,4	4 431,2	-116,8	108,91	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,8	48,9	23,9	80,5	78,6	80,3	79,4	-0,8	5,9	15,3	1,86	24
22.11.20	72,4	48,5	23,8	80,1	78,2	79,9	79,0	-0,8	5,9	15,3	1,85	24
23.11.20	72,3	48,5	23,9	80,2	78,4	80,0	79,2	-0,8	5,9	15,3	1,86	24
24.11.20	72,4	48,4	23,9	80,6	78,7	80,4	79,5	-0,8	6,0	15,3	1,87	24
25.11.20	72,1	48,3	23,8	80,8	79,0	80,6	79,8	-0,8	6,0	15,3	1,87	24
26.11.20	72,3	48,4	23,9	80,4	78,5	80,2	79,4	-0,8	5,9	15,3	1,86	24
27.11.20	73,3	48,9	24,4	80,9	79,0	80,7	79,8	-0,9	5,9	15,3	1,91	24
28.11.20	74,2	49,4	24,7	81,8	79,8	81,5	80,6	-0,8	5,9	15,3	1,96	24
29.11.20	75,8	49,9	25,9	82,2	80,1	81,8	80,9	-0,8	5,9	15,3	2,06	24
30.11.20	78,0	51,1	26,9	83,5	81,2	83,0	82,1	-0,8	6,0	15,3	2,17	24
01.12.20	78,2	51,6	26,5	86,2	83,9	85,8	84,8	-0,9	6,1	15,3	2,21	24
02.12.20	79,7	52,5	27,2	87,7	85,3	87,4	86,3	-1,0	6,2	15,3	2,31	24
03.12.20	80,3	52,9	27,4	88,0	85,5	87,6	86,5	-1,0	6,2	15,3	2,33	24
04.12.20	80,1	52,8	27,3	87,5	85,1	87,2	86,1	-1,0	6,2	15,3	2,31	24
05.12.20	80,2	53,3	26,9	87,9	85,5	87,5	86,4	-1,0	6,3	15,3	2,28	24
06.12.20	80,8	53,8	27,0	87,8	85,3	87,3	86,2	-0,9	6,3	15,3	2,29	24
07.12.20	79,7	54,2	25,6	90,2	87,7	89,9	88,7	-1,0	6,4	15,3	2,23	24
08.12.20	78,4	54,2	24,2	92,4	89,9	92,2	91,0	-1,1	6,4	15,3	2,16	24
09.12.20	78,1	53,9	24,2	91,8	89,4	91,7	90,5	-1,1	6,4	15,3	2,15	24
10.12.20	78,5	53,7	24,8	91,5	89,0	91,3	90,1	-1,1	6,4	15,3	2,20	24
11.12.20	80,5	54,5	26,0	91,3	88,8	91,1	89,9	-1,1	6,4	15,3	2,30	24
12.12.20	79,9	54,1	25,8	91,6	89,0	91,3	90,1	-1,1	6,4	15,3	2,29	24
13.12.20	78,3	53,0	25,3	90,1	87,6	89,9	88,8	-1,1	6,3	15,3	2,21	24
14.12.20	79,2	53,5	25,7	91,0	88,5	90,8	89,6	-1,1	6,3	15,3	2,26	24
15.12.20	80,7	54,2	26,5	91,1	88,5	90,8	89,6	-1,1	6,3	15,3	2,33	24
16.12.20	81,0	54,6	26,4	91,7	89,1	91,3	90,1	-1,1	6,4	15,3	2,34	24
17.12.20	81,1	55,0	26,1	92,3	89,7	91,9	90,6	-1,0	6,4	15,3	2,33	24
18.12.20	82,0	55,8	26,3	92,6	89,9	92,2	90,9	-1,0	6,4	15,3	2,35	24
19.12.20	83,7	56,5	27,2	92,5	89,7	92,0	90,7	-1,0	6,4	15,3	2,43	24
20.12.20	84,4	56,6	27,9	92,3	89,5	91,8	90,5	-1,0	6,4	15,3	2,48	24
Итого	**78,0**	**52,4**	**25,7**	**2 618,3**	**2548,1**	**2 609,3**	**2 577,2**	**-29,0**	**6,2**	**15,3**	**65,04**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,37
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 65,04 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	22 923,4	22 896,1	22 427,1	22 656,2	-229,1	458,45	6536,2
21.12.2020 0:00:00	25 541,7	25 505,4	24 975,2	25 233,4	-258,1	523,49	7256,2
ИТОГО	2 618,3	2 609,3	2 548,1	2 577,2	-29,0	65,04	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	44,2	29,2	30,9	30,2	30,7	30,4	-0,2	4,2	4,0	0,88	24
22.11.20	73,0	43,9	29,2	30,7	30,0	30,5	30,2	-0,2	3,9	4,0	0,88	24
23.11.20	73,0	43,8	29,2	30,8	30,1	30,5	30,3	-0,2	3,9	4,0	0,88	24
24.11.20	73,1	43,7	29,3	30,9	30,2	30,6	30,4	-0,2	3,9	4,0	0,88	24
25.11.20	72,8	43,6	29,2	31,0	30,2	30,7	30,5	-0,3	4,2	4,1	0,88	24
26.11.20	73,0	43,5	29,5	30,8	30,1	30,5	30,3	-0,2	4,1	4,0	0,89	24
27.11.20	74,0	43,9	30,1	30,9	30,2	30,7	30,4	-0,3	4,1	4,0	0,90	24
28.11.20	74,9	44,2	30,7	31,0	30,3	30,8	30,5	-0,2	4,0	4,0	0,93	24
29.11.20	76,5	44,3	32,2	31,1	30,4	30,8	30,6	-0,2	4,2	4,0	0,98	24
30.11.20	78,7	45,2	33,5	31,4	30,5	31,0	30,8	-0,3	4,0	4,0	1,02	24
01.12.20	78,8	45,4	33,4	32,3	31,3	31,8	31,6	-0,3	4,2	4,1	1,04	24
02.12.20	80,3	46,1	34,2	33,0	32,0	32,5	32,3	-0,2	4,2	4,2	1,10	24
03.12.20	81,0	46,6	34,4	33,3	32,4	32,8	32,5	-0,1	4,2	4,1	1,11	24
04.12.20	80,8	46,7	34,1	33,3	32,4	32,8	32,5	-0,1	4,2	4,2	1,10	24
05.12.20	80,8	47,2	33,6	33,5	32,6	32,9	32,7	-0,1	4,2	4,2	1,09	24
06.12.20	81,5	47,9	33,6	33,4	32,4	32,8	32,5	-0,1	4,3	4,2	1,09	24
07.12.20	80,5	48,5	32,0	34,1	33,1	33,5	33,1	0,0	4,0	4,2	1,06	24
08.12.20	79,1	48,4	30,7	34,3	33,3	33,9	33,4	-0,1	4,3	4,2	1,02	24
09.12.20	78,7	48,1	30,6	34,1	33,2	33,8	33,3	-0,1	4,5	4,2	1,01	24
10.12.20	79,0	47,7	31,3	34,0	33,1	33,6	33,2	-0,2	4,6	4,2	1,04	24
11.12.20	81,1	48,2	32,9	34,0	33,0	33,5	33,1	-0,1	4,4	4,2	1,09	24
12.12.20	80,7	47,9	32,8	34,2	33,3	33,6	33,1	0,1	4,4	4,2	1,09	24
13.12.20	79,0	46,9	32,1	33,6	32,7	33,0	32,8	-0,1	4,3	4,2	1,05	24
14.12.20	79,6	47,3	32,3	33,9	32,9	33,3	33,1	-0,1	4,3	4,2	1,06	24
15.12.20	81,3	48,0	33,2	34,3	33,4	33,7	33,2	0,1	4,4	4,2	1,11	24
16.12.20	81,7	48,4	33,3	34,4	33,5	33,8	33,3	0,2	4,6	4,2	1,11	24
17.12.20	81,7	48,8	33,0	34,5	33,6	33,9	33,4	0,2	4,2	4,2	1,10	24
18.12.20	82,5	49,5	33,1	34,4	33,4	33,9	33,5	0,0	4,2	4,2	1,10	24
19.12.20	84,2	49,9	34,2	34,2	33,3	33,9	33,4	-0,1	4,3	4,2	1,14	24
20.12.20	85,2	49,8	35,3	34,1	33,1	33,8	33,3	-0,2	4,3	4,2	1,17	24
Итого	**78,7**	**46,6**	**32,1**	**986,7**	**959,9**	**973,6**	**963,7**	**-3,7**	**4,2**	**4,1**	**30,83**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,12
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 30,83 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	15 633,1	15 507,2	15 260,8	15 369,3	-108,5	412,13	19329
21.12.2020 0:00:00	16 619,8	16 480,8	16 220,7	16 333,0	-112,3	442,96	20049
ИТОГО	986,7	973,6	959,9	963,7	-3,7	30,83	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,8	46,7	26,1	39,4	38,4	39,6	39,1	-0,7	5,4	4,0	1,00	24
22.11.20	72,4	46,3	26,1	39,1	38,2	39,4	38,9	-0,7	5,4	4,0	1,00	24
23.11.20	72,3	46,2	26,1	39,2	38,3	39,5	39,0	-0,7	5,4	4,0	1,00	24
24.11.20	72,4	46,3	26,1	39,4	38,4	39,6	39,1	-0,7	5,4	4,0	1,00	24
25.11.20	72,1	46,1	26,0	39,5	38,5	39,7	39,3	-0,7	5,4	4,0	1,00	24
26.11.20	72,3	46,1	26,2	39,3	38,3	39,5	39,0	-0,7	5,4	4,0	1,00	24
27.11.20	73,3	46,7	26,7	39,5	38,5	39,7	39,3	-0,7	5,4	4,0	1,03	24
28.11.20	74,1	47,0	27,2	39,6	38,6	39,8	39,3	-0,7	5,4	4,0	1,05	24
29.11.20	75,7	47,4	28,4	39,8	38,8	39,9	39,4	-0,6	5,4	4,0	1,10	24
30.11.20	77,9	48,3	29,5	40,1	39,1	40,2	39,7	-0,7	5,4	4,0	1,15	24
01.12.20	78,0	48,5	29,5	41,0	39,9	41,2	40,7	-0,8	5,6	4,1	1,18	24
02.12.20	79,5	49,3	30,2	41,9	40,7	42,0	41,5	-0,8	5,7	4,1	1,23	24
03.12.20	80,2	49,8	30,4	42,3	41,1	42,3	41,8	-0,7	5,7	4,1	1,25	24
04.12.20	79,9	49,7	30,2	42,3	41,1	42,3	41,8	-0,8	5,7	4,1	1,24	24
05.12.20	80,0	50,2	29,8	42,5	41,3	42,6	42,1	-0,8	5,7	4,1	1,23	24
06.12.20	80,7	50,9	29,8	42,3	41,2	42,4	41,9	-0,8	5,7	4,1	1,23	24
07.12.20	79,8	51,2	28,7	43,2	42,0	43,3	42,8	-0,8	5,8	4,2	1,21	24
08.12.20	78,4	51,1	27,4	43,6	42,4	43,8	43,3	-0,9	5,9	4,2	1,16	24
09.12.20	78,0	50,8	27,2	43,4	42,2	43,6	43,1	-0,9	5,9	4,2	1,15	24
10.12.20	78,3	50,4	27,9	43,2	42,0	43,4	42,9	-0,9	5,9	4,2	1,17	24
11.12.20	80,3	51,1	29,2	43,2	42,0	43,3	42,8	-0,8	5,8	4,2	1,23	24
12.12.20	79,9	50,9	29,0	43,3	42,1	43,3	42,8	-0,8	5,9	4,2	1,22	24
13.12.20	78,3	49,8	28,5	42,5	41,3	42,6	42,1	-0,8	5,8	4,2	1,18	24
14.12.20	78,8	50,2	28,6	42,9	41,7	43,0	42,5	-0,8	5,8	4,2	1,19	24
15.12.20	80,5	51,1	29,4	43,2	42,0	43,2	42,7	-0,7	5,8	4,1	1,24	24
16.12.20	80,9	51,5	29,4	43,4	42,2	43,3	42,9	-0,7	5,9	4,2	1,24	24
17.12.20	81,0	51,8	29,1	43,7	42,5	43,6	43,1	-0,6	5,9	4,2	1,24	24
18.12.20	81,8	52,5	29,3	43,8	42,6	43,7	43,3	-0,7	5,8	4,1	1,25	24
19.12.20	83,4	53,3	30,1	43,8	42,5	43,7	43,3	-0,7	5,8	4,2	1,28	24
20.12.20	84,3	53,3	31,0	43,7	42,3	43,6	43,1	-0,8	5,9	4,2	1,31	24
Итого	**77,9**	**49,5**	**28,4**	**1 254,1**	**1220,2**	**1 257,1**	**1 242,6**	**-22,5**	**5,7**	**4,1**	**34,76**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,26
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 34,76 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	19 297,5	19 457,3	18 854,2	19 247,3	-393,1	462,05	19328
21.12.2020 0:00:00	20 551,6	20 714,4	20 074,3	20 490,0	-415,6	496,81	20048
ИТОГО	1 254,1	1 257,0	1 220,2	1 242,6	-22,5	34,76	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,2	46,3	25,9	86,3	85,1	1,2	4,1	2,9	2,24	24
22.11.20	71,8	46,0	25,7	85,8	84,6	1,2	4,1	2,9	2,21	24
23.11.20	71,8	46,0	25,8	86,0	84,8	1,2	4,1	2,9	2,22	24
24.11.20	71,8	45,8	26,0	86,4	85,1	1,2	4,1	2,9	2,24	24
25.11.20	71,5	45,7	25,8	86,6	85,4	1,2	4,1	3,0	2,24	24
26.11.20	71,7	45,6	26,1	86,1	84,9	1,2	4,1	2,9	2,25	24
27.11.20	72,7	46,1	26,6	86,5	85,3	1,2	4,1	2,9	2,30	24
28.11.20	73,5	46,4	27,1	86,7	85,6	1,2	4,1	2,9	2,36	24
29.11.20	74,9	46,6	28,3	86,9	85,7	1,1	4,1	2,9	2,46	24
30.11.20	77,1	47,5	29,6	87,5	86,4	1,1	4,1	2,9	2,59	24
01.12.20	77,2	47,8	29,4	89,4	88,4	1,1	4,3	3,0	2,64	24
02.12.20	78,6	48,5	30,1	91,3	90,0	1,3	4,4	3,0	2,75	24
03.12.20	79,3	48,9	30,4	92,0	90,7	1,3	4,4	3,1	2,80	24
04.12.20	79,1	48,8	30,2	91,9	90,7	1,2	4,4	3,1	2,78	24
05.12.20	79,2	49,5	29,8	92,4	91,2	1,2	4,5	3,1	2,75	24
06.12.20	79,9	50,1	29,8	92,1	90,9	1,2	4,5	3,1	2,75	24
07.12.20	79,1	50,6	28,5	93,9	92,7	1,2	4,5	3,1	2,68	24
08.12.20	77,7	50,5	27,2	94,9	93,6	1,3	4,6	3,1	2,58	24
09.12.20	77,3	50,3	27,0	94,5	93,3	1,2	4,6	3,1	2,56	24
10.12.20	77,6	50,0	27,6	94,1	92,9	1,3	4,6	3,2	2,60	24
11.12.20	79,5	50,5	29,0	93,9	92,6	1,3	4,6	3,1	2,73	24
12.12.20	79,1	50,2	28,9	94,1	92,8	1,2	4,6	3,2	2,73	24
13.12.20	77,5	49,1	28,4	92,8	91,5	1,2	4,5	3,1	2,64	24
14.12.20	78,0	49,3	28,7	93,3	92,0	1,2	4,5	3,1	2,68	24
15.12.20	76,3	47,7	28,6	83,6	82,2	1,3	4,1	2,8	2,51	24
16.12.20	80,1	50,3	29,8	94,3	92,9	1,3	4,6	3,1	2,81	24
17.12.20	80,2	50,8	29,4	94,9	93,6	1,3	4,6	3,1	2,79	24
18.12.20	80,9	51,5	29,5	95,0	93,8	1,2	4,6	3,1	2,81	24
19.12.20	82,6	52,4	30,2	95,0	93,7	1,3	4,6	3,1	2,88	24
20.12.20	83,5	52,3	31,2	94,7	93,4	1,3	4,6	3,2	2,96	24
Итого	**77,1**	**48,7**	**28,4**	**2723,0**	**2 686,0**	**36,9**	**4,4**	**3,0**	**77,54**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,83
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	50,8	22,5	116,6	113,8	116,0	114,6	-0,8	7,0	5,0	2,56	24
22.11.20	72,9	50,4	22,5	116,3	113,6	115,8	114,4	-0,8	7,0	5,0	2,56	24
23.11.20	72,9	50,4	22,5	116,6	113,9	116,1	114,6	-0,8	7,0	5,0	2,57	24
24.11.20	72,9	50,4	22,5	117,6	114,9	117,1	115,7	-0,8	7,0	5,0	2,58	24
25.11.20	72,6	50,4	22,2	118,1	115,3	117,6	116,2	-0,8	7,0	5,0	2,56	24
26.11.20	72,8	50,4	22,4	117,5	114,8	117,0	115,6	-0,8	7,0	5,0	2,58	24
27.11.20	73,9	51,0	23,0	117,8	115,0	117,2	115,8	-0,8	7,0	5,0	2,64	24
28.11.20	74,7	51,3	23,4	118,7	115,7	118,0	116,6	-0,8	7,0	5,0	2,71	24
29.11.20	76,5	51,9	24,6	119,3	116,2	118,5	117,0	-0,8	7,0	5,0	2,87	24
30.11.20	78,5	53,1	25,4	121,3	118,0	120,4	118,7	-0,8	7,0	5,0	3,00	24
01.12.20	78,7	53,6	25,1	125,4	122,0	124,5	122,8	-0,8	7,0	5,0	3,07	24
02.12.20	80,2	54,5	25,6	127,8	124,2	126,7	125,0	-0,8	7,0	5,0	3,19	24
03.12.20	80,8	54,8	26,0	128,1	124,5	126,9	125,2	-0,7	7,0	5,0	3,24	24
04.12.20	80,6	54,7	25,9	128,1	124,5	127,0	125,3	-0,8	7,0	5,0	3,22	24
05.12.20	80,6	55,2	25,4	128,5	124,9	127,4	125,6	-0,7	7,0	5,0	3,18	24
06.12.20	81,3	55,8	25,5	128,0	124,4	126,9	125,1	-0,7	7,0	5,0	3,18	24
07.12.20	80,4	56,0	24,3	130,7	127,0	129,7	127,8	-0,8	7,0	5,0	3,10	24
08.12.20	78,9	55,7	23,2	131,9	128,3	131,0	129,1	-0,7	7,0	5,0	2,99	24
09.12.20	78,6	55,5	23,1	131,5	127,9	130,6	128,6	-0,7	7,0	5,0	2,96	24
10.12.20	78,9	55,3	23,6	131,3	127,7	130,3	128,4	-0,7	7,0	5,0	3,02	24
11.12.20	81,0	56,1	24,9	131,4	127,7	130,2	128,3	-0,6	7,0	5,0	3,18	24
12.12.20	80,5	55,8	24,7	131,8	128,1	130,7	128,7	-0,6	7,0	5,0	3,17	24
13.12.20	78,8	54,6	24,2	129,6	126,0	128,5	126,7	-0,6	7,0	5,0	3,05	24
14.12.20	79,6	55,1	24,5	130,5	126,9	129,3	127,4	-0,5	7,0	5,0	3,11	24
15.12.20	81,1	55,9	25,2	130,9	127,2	129,6	127,7	-0,6	7,0	5,0	3,21	24
16.12.20	81,4	56,4	25,0	132,0	128,2	130,7	128,8	-0,6	7,0	5,0	3,21	24
17.12.20	81,6	56,8	24,8	132,5	128,7	131,1	129,2	-0,5	7,0	5,0	3,19	24
18.12.20	82,5	57,5	25,0	132,9	128,9	131,5	129,4	-0,5	7,0	5,0	3,22	24
19.12.20	84,1	58,4	25,6	133,1	129,1	131,7	129,5	-0,4	7,0	5,0	3,31	24
20.12.20	85,0	58,5	26,4	133,1	128,9	131,5	129,4	-0,5	7,0	5,0	3,41	24
Итого	**78,5**	**54,2**	**24,3**	**3 789,0**	**3686,2**	**3 759,2**	**3 706,9**	**-20,7**	**7,0**	**5,0**	**89,85**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 89,85 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	53 595,2	53 577,6	52 349,6	52 945,2	-595,6	1 142,76	16385
21.12.2020 0:00:00	57 384,1	57 336,7	56 035,8	56 652,1	-616,3	1 232,61	17105
ИТОГО	3 789,0	3 759,2	3 686,2	3 706,9	-20,7	89,85	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,9	46,4	25,5	56,1	54,9	56,5	56,0	-1,1	6,6	5,4	1,40	24
22.11.20	71,5	45,9	25,6	56,1	54,9	56,4	55,9	-1,0	6,6	5,4	1,40	24
23.11.20	71,5	45,8	25,7	56,1	54,9	56,5	56,0	-1,0	6,6	5,4	1,41	24
24.11.20	71,5	45,8	25,7	56,4	55,2	56,8	56,3	-1,1	6,6	5,4	1,42	24
25.11.20	71,2	45,7	25,5	56,7	55,5	57,1	56,6	-1,1	6,6	5,4	1,42	24
26.11.20	71,5	45,7	25,8	56,4	55,2	56,7	56,3	-1,1	6,6	5,4	1,42	24
27.11.20	72,5	46,2	26,3	56,4	55,1	56,7	56,2	-1,2	6,6	5,4	1,45	24
28.11.20	73,2	46,3	26,9	56,7	55,3	57,0	56,5	-1,2	6,6	5,4	1,49	24
29.11.20	74,9	46,6	28,3	56,8	55,4	57,1	56,5	-1,1	6,6	5,4	1,57	24
30.11.20	77,0	47,5	29,5	57,3	55,9	57,5	56,8	-0,9	6,6	5,4	1,65	24
01.12.20	77,1	47,8	29,3	59,1	57,6	59,3	58,6	-1,0	6,7	5,5	1,69	24
02.12.20	78,6	48,5	30,1	60,2	58,5	60,3	59,6	-1,1	6,8	5,5	1,76	24
03.12.20	79,2	48,7	30,5	60,5	58,8	60,5	59,8	-1,0	6,8	5,5	1,79	24
04.12.20	79,0	48,7	30,3	60,5	58,8	60,6	59,9	-1,0	6,8	5,5	1,78	24
05.12.20	79,1	49,4	29,7	60,6	58,9	60,8	60,0	-1,1	6,9	5,5	1,75	24
06.12.20	79,8	50,0	29,8	60,4	58,8	60,6	59,9	-1,1	6,9	5,5	1,75	24
07.12.20	78,8	50,5	28,3	61,6	59,9	61,8	61,1	-1,2	6,9	5,6	1,70	24
08.12.20	77,5	50,4	27,1	62,2	60,5	62,5	61,8	-1,3	7,0	5,6	1,64	24
09.12.20	77,1	50,0	27,0	62,0	60,3	62,4	61,7	-1,4	7,0	5,6	1,63	24
10.12.20	77,3	49,6	27,7	62,0	60,3	62,3	61,6	-1,3	7,0	5,6	1,67	24
11.12.20	79,4	50,3	29,2	61,8	60,2	62,1	61,4	-1,3	7,0	5,6	1,76	24
12.12.20	79,0	50,0	29,0	62,1	60,4	62,5	61,7	-1,3	7,0	5,6	1,75	24
13.12.20	77,3	48,9	28,4	61,1	59,5	61,5	60,8	-1,3	6,9	5,6	1,69	24
14.12.20	78,0	49,3	28,7	61,5	59,8	61,8	61,1	-1,3	7,0	5,6	1,72	24
15.12.20	79,6	50,0	29,6	61,7	60,0	62,0	61,2	-1,3	6,9	5,5	1,78	24
16.12.20	79,9	50,5	29,4	61,8	60,2	62,1	61,4	-1,3	7,0	5,6	1,77	24
17.12.20	80,0	51,1	28,9	62,1	60,5	62,5	61,7	-1,3	7,0	5,6	1,75	24
18.12.20	80,8	51,9	28,9	62,3	60,5	62,7	62,0	-1,4	7,0	5,6	1,75	24
19.12.20	82,4	52,6	29,8	62,5	60,6	62,8	62,1	-1,5	7,0	5,6	1,81	24
20.12.20	83,3	52,4	31,0	62,4	60,5	62,7	62,0	-1,5	7,0	5,6	1,88	24
Итого	**77,0**	**48,7**	**28,2**	**1 793,5**	**1746,7**	**1 802,0**	**1 782,5**	**-35,9**	**6,8**	**5,5**	**49,45**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,45 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	27 720,1	27 800,1	27 098,0	27 523,3	-425,3	659,97	19191
21.12.2020 0:00:00	29 513,5	29 602,1	28 844,7	29 305,9	-461,2	709,41	19911
ИТОГО	1 793,5	1 802,0	1 746,7	1 782,5	-35,9	49,45	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,5	45,7	27,7	77,7	75,8	77,4	76,7	-1,0	7,0	5,0	2,10	24
22.11.20	73,1	45,4	27,7	77,6	75,7	77,3	76,6	-0,9	7,0	5,0	2,10	24
23.11.20	73,1	45,3	27,7	77,7	75,8	77,4	76,7	-0,9	7,0	5,0	2,10	24
24.11.20	73,1	45,3	27,7	78,4	76,5	78,1	77,4	-1,0	7,0	5,0	2,12	24
25.11.20	72,8	45,2	27,5	78,7	76,8	78,4	77,7	-0,9	7,0	5,0	2,12	24
26.11.20	73,0	45,2	27,8	78,2	76,3	78,0	77,3	-0,9	7,0	5,0	2,12	24
27.11.20	74,0	45,7	28,3	78,4	76,5	78,1	77,4	-0,9	7,0	5,0	2,16	24
28.11.20	74,9	46,0	28,8	79,0	77,1	78,7	77,9	-0,9	7,0	5,0	2,22	24
29.11.20	76,5	46,3	30,2	79,4	77,4	79,0	78,2	-0,8	7,0	5,0	2,34	24
30.11.20	78,7	47,3	31,4	80,8	78,7	80,2	79,3	-0,7	7,0	5,0	2,47	24
01.12.20	78,8	47,8	31,1	83,5	81,3	82,9	81,9	-0,7	7,0	5,0	2,53	24
02.12.20	80,3	48,5	31,9	85,1	82,7	84,4	83,4	-0,7	7,0	5,0	2,64	24
03.12.20	81,0	48,7	32,3	85,4	83,0	84,7	83,7	-0,7	7,0	5,0	2,68	24
04.12.20	80,7	48,6	32,1	85,4	83,0	84,7	83,7	-0,7	7,0	5,0	2,67	24
05.12.20	80,8	49,2	31,6	85,6	83,2	84,9	83,9	-0,8	7,0	5,0	2,63	24
06.12.20	81,5	49,8	31,7	85,2	82,7	84,5	83,6	-0,8	7,0	5,0	2,63	24
07.12.20	80,6	50,2	30,4	86,9	84,4	86,3	85,3	-0,9	7,0	5,0	2,57	24
08.12.20	79,2	50,0	29,1	87,8	85,4	87,3	86,3	-0,9	7,0	5,0	2,49	24
09.12.20	78,8	49,8	29,0	87,4	85,0	86,9	86,0	-1,0	7,0	5,0	2,47	24
10.12.20	79,1	49,5	29,6	87,3	84,8	86,7	85,8	-0,9	7,0	5,0	2,51	24
11.12.20	81,1	50,0	31,1	87,4	84,9	86,8	85,8	-0,9	7,0	5,0	2,65	24
12.12.20	80,7	49,7	31,0	87,8	85,3	87,1	86,1	-0,8	7,0	5,0	2,64	24
13.12.20	79,0	48,8	30,2	86,4	84,0	85,8	84,8	-0,8	7,0	5,0	2,54	24
14.12.20	79,6	49,0	30,6	86,7	84,4	86,1	85,2	-0,8	7,0	5,0	2,58	24
15.12.20	81,3	49,7	31,6	87,2	84,7	86,4	85,5	-0,8	7,0	5,0	2,68	24
16.12.20	81,6	50,1	31,5	87,9	85,3	87,1	86,1	-0,8	7,0	5,0	2,69	24
17.12.20	81,8	50,6	31,2	88,2	85,6	87,4	86,4	-0,9	7,0	5,0	2,67	24
18.12.20	82,6	51,4	31,2	88,4	85,8	87,6	86,5	-0,7	7,0	5,0	2,68	24
19.12.20	84,2	52,0	32,2	88,7	86,0	87,7	86,5	-0,6	7,0	5,0	2,77	24
20.12.20	85,2	52,0	33,2	88,6	85,9	87,6	86,4	-0,5	7,0	5,0	2,85	24
Итого	**78,7**	**48,4**	**30,2**	**2 522,6**	**2453,8**	**2 505,5**	**2 478,4**	**-24,6**	**7,0**	**5,0**	**74,44**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,71
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,44 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	38 389,8	37 980,6	37 498,2	37 602,6	-104,4	989,14	19193
21.12.2020 0:00:00	40 912,4	40 486,1	39 952,1	40 081,0	-129,0	1 063,57	19913
ИТОГО	2 522,6	2 505,5	2 453,8	2 478,4	-24,6	74,44	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,0	46,2	25,8	97,4	95,1	95,9	95,0	0,2	7,0	5,0	2,45	24
22.11.20	71,6	45,8	25,8	97,2	95,1	95,7	94,8	0,3	7,0	5,0	2,45	24
23.11.20	71,6	45,8	25,8	97,4	95,2	95,9	94,9	0,2	7,0	5,0	2,46	24
24.11.20	71,6	45,7	25,9	98,2	96,0	96,8	95,8	0,2	7,0	5,0	2,48	24
25.11.20	71,3	45,7	25,6	98,7	96,5	97,2	96,3	0,2	7,0	5,0	2,47	24
26.11.20	71,5	45,7	25,8	98,2	96,0	96,7	95,7	0,3	7,0	5,0	2,48	24
27.11.20	72,5	46,2	26,3	98,4	96,1	96,7	95,8	0,3	7,0	5,0	2,53	24
28.11.20	73,3	46,5	26,8	99,2	96,8	97,6	96,6	0,2	7,0	5,0	2,60	24
29.11.20	74,9	46,9	28,1	99,7	97,2	97,9	96,9	0,3	7,0	5,0	2,73	24
30.11.20	77,1	47,9	29,1	101,4	98,8	99,5	98,4	0,4	7,0	5,0	2,88	24
01.12.20	77,2	48,3	28,9	104,8	102,0	102,8	101,6	0,5	7,0	5,0	2,95	24
02.12.20	78,7	49,0	29,6	106,6	103,7	104,7	103,5	0,2	7,0	5,0	3,08	24
03.12.20	79,3	49,3	30,0	107,0	104,1	105,0	103,8	0,3	7,0	5,0	3,13	24
04.12.20	79,1	49,2	29,9	107,2	104,4	105,0	103,8	0,6	7,0	5,0	3,12	24
05.12.20	79,2	49,7	29,4	107,6	104,7	105,3	104,1	0,6	7,0	5,0	3,09	24
06.12.20	79,8	50,4	29,5	106,9	104,0	104,9	103,7	0,3	7,0	5,0	3,07	24
07.12.20	78,9	50,8	28,2	109,0	106,0	107,1	105,8	0,2	7,0	5,0	2,99	24
08.12.20	77,6	50,6	27,0	109,8	106,9	108,1	106,9	0,0	7,0	5,0	2,89	24
09.12.20	77,2	50,3	26,9	109,1	106,3	107,7	106,5	-0,2	7,0	5,0	2,86	24
10.12.20	77,5	50,1	27,4	109,1	106,3	107,4	106,2	0,0	7,0	5,0	2,91	24
11.12.20	79,5	50,7	28,8	109,3	106,3	107,2	106,0	0,3	7,0	5,0	3,07	24
12.12.20	79,0	50,4	28,6	109,6	106,6	107,6	106,4	0,3	7,0	5,0	3,05	24
13.12.20	77,4	49,4	28,1	107,5	104,7	105,7	104,5	0,2	7,0	5,0	2,94	24
14.12.20	78,0	49,6	28,5	108,1	105,2	106,3	105,1	0,2	7,0	5,0	3,00	24
15.12.20	79,6	50,3	29,4	108,4	105,3	106,4	105,2	0,1	7,0	5,0	3,10	24
16.12.20	80,0	50,7	29,3	109,2	106,1	107,2	105,9	0,2	7,0	5,0	3,11	24
17.12.20	80,1	51,1	29,0	109,4	106,3	107,4	106,1	0,1	7,0	5,0	3,08	24
18.12.20	80,9	51,8	29,1	109,7	106,6	107,5	106,1	0,5	7,0	5,0	3,11	24
19.12.20	82,5	52,5	29,9	109,6	106,3	107,4	105,9	0,4	7,0	5,0	3,19	24
20.12.20	83,4	52,4	31,0	109,2	106,0	107,0	105,6	0,4	7,0	5,0	3,29	24
Итого	**77,1**	**49,0**	**28,1**	**3 152,9**	**3070,5**	**3 097,5**	**3 062,8**	**7,6**	**7,0**	**5,0**	**86,56**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,13
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 86,56 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	48 259,9	47 518,4	47 178,3	47 033,6	144,7	1 146,13	19152
21.12.2020 0:00:00	51 412,9	50 615,9	50 248,7	50 096,4	152,3	1 232,69	19872
ИТОГО	3 152,9	3 097,5	3 070,4	3 062,8	7,6	86,56	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,7	51,7	23,0	96,3	93,9	95,3	94,1	-0,2	6,8	5,2	2,16	24
22.11.20	74,3	51,4	23,0	96,2	93,8	95,2	94,0	-0,2	6,8	5,2	2,15	24
23.11.20	74,3	51,2	23,1	96,4	94,0	95,3	94,1	-0,1	6,8	5,2	2,17	24
24.11.20	74,4	51,1	23,3	97,0	94,6	95,8	94,6	0,0	6,8	5,2	2,20	24
25.11.20	74,1	51,0	23,0	97,3	94,9	96,2	95,0	-0,1	6,8	5,2	2,19	24
26.11.20	74,3	51,2	23,1	96,7	94,3	95,7	94,5	-0,2	6,8	5,2	2,18	24
27.11.20	75,3	51,7	23,6	96,8	94,5	95,6	94,4	0,0	6,8	5,2	2,23	24
28.11.20	76,2	52,1	24,1	97,4	95,0	96,1	94,9	0,1	6,8	5,2	2,29	24
29.11.20	77,9	52,7	25,3	97,8	95,2	96,4	95,2	0,0	6,8	5,2	2,41	24
30.11.20	80,1	53,9	26,2	98,6	95,8	97,1	95,8	0,1	6,8	5,2	2,52	24
01.12.20	80,2	54,2	26,0	101,7	98,8	100,0	98,6	0,2	7,0	5,2	2,58	24
02.12.20	81,8	55,1	26,7	103,5	100,5	101,8	100,3	0,2	7,1	5,3	2,69	24
03.12.20	82,4	55,4	27,0	104,0	100,9	102,1	100,7	0,3	7,1	5,3	2,73	24
04.12.20	82,2	55,3	26,9	103,9	100,8	102,1	100,6	0,2	7,1	5,3	2,72	24
05.12.20	82,3	55,8	26,4	104,1	100,9	102,3	100,8	0,1	7,1	5,3	2,67	24
06.12.20	83,0	56,5	26,5	103,8	100,7	102,0	100,6	0,1	7,1	5,3	2,67	24
07.12.20	81,9	56,7	25,2	105,7	102,7	104,0	102,4	0,2	7,2	5,3	2,60	24
08.12.20	80,5	56,3	24,2	106,8	103,7	105,0	103,6	0,2	7,3	5,3	2,52	24
09.12.20	80,1	55,9	24,2	106,6	103,6	104,8	103,3	0,3	7,3	5,3	2,51	24
10.12.20	80,4	55,7	24,7	106,2	103,2	104,3	102,9	0,3	7,3	5,3	2,56	24
11.12.20	82,6	56,6	26,0	106,4	103,2	104,3	102,8	0,4	7,3	5,3	2,69	24
12.12.20	82,1	56,3	25,8	106,7	103,6	104,8	103,3	0,3	7,3	5,3	2,68	24
13.12.20	80,4	55,1	25,3	105,1	102,2	103,2	101,8	0,4	7,2	5,3	2,59	24
14.12.20	81,0	55,5	25,6	105,8	102,8	103,8	102,3	0,4	7,2	5,3	2,63	24
15.12.20	82,8	56,3	26,4	106,1	103,0	104,0	102,5	0,5	7,2	5,3	2,72	24
16.12.20	83,1	56,8	26,3	106,7	103,5	104,5	102,9	0,6	7,3	5,3	2,73	24
17.12.20	83,2	57,2	26,0	107,0	103,9	104,8	103,2	0,7	7,3	5,3	2,70	24
18.12.20	84,0	58,0	26,0	107,0	103,8	104,9	103,2	0,6	7,3	5,3	2,70	24
19.12.20	85,7	59,0	26,8	107,2	103,8	105,0	103,3	0,5	7,3	5,3	2,79	24
20.12.20	86,7	59,0	27,7	107,3	103,8	104,9	103,3	0,6	7,3	5,3	2,88	24
Итого	**80,1**	**54,8**	**25,2**	**3 082,0**	**2995,3**	**3 031,3**	**2 989,0**	**6,3**	**7,1**	**5,3**	**75,86**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,73
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 75,86 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	69 400,3	78 833,6	67 724,6	77 923,5	-10 198,9	1 489,91	28559
21.12.2020 0:00:00	72 482,3	81 864,8	70 719,9	80 912,5	-10 192,6	1 565,77	29279
ИТОГО	3 082,0	3 031,3	2 995,3	2 989,1	6,3	75,86	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,9	47,8	27,1	83,7	81,6	95,9	94,8	-13,2	6,5	4,8	2,21	24
22.11.20	74,5	47,5	27,1	83,6	81,5	106,0	104,9	-23,4	6,5	4,8	2,21	24
23.11.20	74,5	47,3	27,2	83,7	81,6	114,5	113,4	-31,8	6,5	4,8	2,22	24
24.11.20	74,5	47,3	27,3	84,2	82,1	125,7	124,4	-42,3	6,5	4,8	2,24	24
25.11.20	74,2	47,1	27,1	84,6	82,5	117,1	115,9	-33,4	6,5	4,8	2,23	24
26.11.20	74,4	47,1	27,3	84,1	82,0	127,7	126,3	-44,4	6,5	4,8	2,24	24
27.11.20	75,5	47,6	27,9	84,1	82,0	120,2	119,0	-37,0	6,5	4,8	2,29	24
28.11.20	76,4	48,0	28,4	84,6	82,4	114,4	113,2	-30,8	6,5	4,8	2,34	24
29.11.20	78,1	48,3	29,8	84,9	82,6	127,3	126,0	-43,4	6,5	4,8	2,46	24
30.11.20	80,3	49,2	31,1	85,7	83,3	128,7	127,2	-44,0	6,5	4,8	2,59	24
01.12.20	80,4	49,5	30,9	88,2	85,8	121,0	119,6	-33,8	6,7	4,9	2,65	24
02.12.20	81,9	50,3	31,6	89,7	87,1	121,7	120,2	-33,1	6,8	4,9	2,76	24
03.12.20	82,6	50,5	32,1	90,1	87,4	124,1	122,6	-35,1	6,8	4,9	2,81	24
04.12.20	82,4	50,4	32,0	90,1	87,4	130,5	128,9	-41,5	6,8	4,9	2,80	24
05.12.20	82,4	51,1	31,3	90,3	87,7	124,2	122,7	-35,0	6,8	4,9	2,75	24
06.12.20	83,1	51,8	31,4	90,1	87,4	122,8	121,3	-33,9	6,8	4,9	2,74	24
07.12.20	82,1	52,2	30,0	91,7	89,1	109,8	108,4	-19,4	6,9	5,0	2,67	24
08.12.20	80,7	52,0	28,7	92,7	90,0	100,9	99,6	-9,6	7,0	5,0	2,59	24
09.12.20	80,3	51,8	28,5	92,5	89,8	101,8	100,6	-10,8	7,0	5,0	2,56	24
10.12.20	80,6	51,4	29,2	92,4	89,8	110,0	108,7	-18,9	7,0	5,0	2,63	24
11.12.20	82,8	52,0	30,8	92,3	89,5	118,2	116,7	-27,1	6,9	5,0	2,75	24
12.12.20	82,3	51,6	30,6	92,6	90,0	116,4	115,0	-25,0	7,0	5,0	2,76	24
13.12.20	80,6	50,5	30,1	91,3	88,7	123,9	122,4	-33,8	6,9	5,0	2,66	24
14.12.20	81,2	50,9	30,3	91,8	89,2	125,1	123,6	-34,3	6,9	5,0	2,71	24
15.12.20	82,9	51,7	31,2	92,0	89,3	126,6	125,1	-35,7	6,9	4,9	2,79	24
16.12.20	83,3	52,2	31,1	92,5	89,7	123,1	121,5	-31,9	7,0	5,0	2,79	24
17.12.20	83,4	52,7	30,7	89,0	86,2	95,4	94,2	-8,0	7,0	5,0	2,65	23
18.12.20	84,2	53,5	30,7	92,9	90,0	91,8	90,6	-0,6	7,0	5,0	2,77	24
19.12.20	85,9	54,3	31,6	92,9	89,9	91,8	90,6	-0,6	7,0	5,0	2,84	24
20.12.20	86,9	54,3	32,7	92,9	90,0	91,7	90,5	-0,6	7,0	5,0	2,94	24
Итого	**80,3**	**50,4**	**29,9**	**2 671,1**	**2595,6**	**3 448,6**	**3 407,9**	**-812,2**	**6,8**	**4,9**	**77,67**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,79
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,12
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 77,79 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	59 617,3	58 083,4	58 135,0	57 439,6	695,4	1 530,04	27888
21.12.2020 0:00:00	62 288,4	61 532,0	60 730,6	60 847,5	-116,9	1 607,71	28607
ИТОГО	2 671,1	3 448,6	2 595,6	3 407,9	-812,2	77,67	719

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	47,2	26,8	46,4	45,2	46,2	45,7	-0,6	6,0	3,8	1,21	24
22.11.20	73,6	46,9	26,6	46,5	45,3	46,3	45,8	-0,6	5,9	3,8	1,21	24
23.11.20	73,6	46,8	26,8	46,5	45,3	46,4	45,9	-0,6	5,9	3,8	1,21	24
24.11.20	73,6	46,8	26,8	46,9	45,7	46,7	46,3	-0,5	5,9	3,8	1,23	24
25.11.20	73,3	46,7	26,6	47,1	45,9	46,9	46,5	-0,5	6,0	3,8	1,23	24
26.11.20	73,5	46,7	26,9	46,8	45,6	46,7	46,2	-0,6	6,0	3,8	1,23	24
27.11.20	74,6	47,0	27,5	46,7	45,5	46,5	46,0	-0,5	5,9	3,8	1,25	24
28.11.20	75,4	47,4	28,0	47,0	45,8	46,8	46,3	-0,5	6,0	3,8	1,28	24
29.11.20	77,1	47,8	29,3	47,1	45,9	46,8	46,4	-0,4	5,9	3,8	1,35	24
30.11.20	79,2	48,6	30,6	47,3	46,1	47,0	46,5	-0,4	5,9	3,8	1,41	24
01.12.20	79,3	49,0	30,3	48,9	47,5	48,5	48,0	-0,6	6,0	3,8	1,44	24
02.12.20	80,9	49,8	31,1	49,8	48,3	49,4	48,9	-0,5	6,1	3,8	1,50	24
03.12.20	81,5	50,1	31,4	50,0	48,6	49,5	49,0	-0,5	6,1	3,8	1,53	24
04.12.20	81,3	50,0	31,3	50,0	48,5	49,5	49,1	-0,5	6,2	3,8	1,52	24
05.12.20	81,4	50,5	30,9	50,1	48,6	49,6	49,1	-0,5	6,1	3,8	1,50	24
06.12.20	82,1	51,1	31,0	50,0	48,5	49,5	48,9	-0,3	6,2	3,9	1,51	24
07.12.20	81,1	51,4	29,7	50,9	49,5	50,5	49,8	-0,3	6,2	3,9	1,47	24
08.12.20	79,7	51,3	28,4	51,6	50,1	51,2	50,5	-0,3	6,4	3,9	1,42	24
09.12.20	79,3	51,2	28,1	51,6	50,1	51,2	50,5	-0,3	6,4	3,9	1,41	24
10.12.20	79,6	51,0	28,6	51,5	50,1	51,2	50,4	-0,3	6,3	3,9	1,43	24
11.12.20	81,7	51,5	30,2	51,5	50,0	51,0	50,3	-0,3	6,2	3,9	1,51	24
12.12.20	81,2	51,3	29,9	51,7	50,3	51,3	50,5	-0,2	6,3	3,9	1,51	24
13.12.20	79,6	50,3	29,3	51,1	49,7	50,6	49,9	-0,3	6,1	3,9	1,46	24
14.12.20	80,2	50,6	29,6	51,2	49,7	50,7	50,0	-0,3	6,3	3,9	1,47	24
15.12.20	81,8	51,3	30,5	51,2	49,8	50,7	49,9	-0,2	6,2	3,9	1,52	24
16.12.20	82,2	51,9	30,4	51,7	50,2	51,1	50,4	-0,2	6,3	3,9	1,53	24
17.12.20	82,3	52,2	30,2	51,8	50,4	51,3	50,5	-0,2	6,2	3,9	1,52	24
18.12.20	83,1	52,8	30,3	51,7	50,2	51,2	50,4	-0,3	6,2	3,9	1,52	24
19.12.20	84,8	53,5	31,3	51,8	50,1	51,2	50,4	-0,3	6,3	3,9	1,57	24
20.12.20	85,8	53,6	32,2	51,8	50,1	51,2	50,5	-0,3	6,2	3,9	1,62	24
Итого	**79,2**	**49,9**	**29,3**	**1 488,0**	**1446,7**	**1 476,6**	**1 458,6**	**-11,9**	**6,1**	**3,9**	**42,58**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,58 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	37 086,2	36 986,1	36 176,8	36 557,2	-380,4	883,60	27886
21.12.2020 0:00:00	38 574,2	38 462,6	37 623,6	38 015,8	-392,3	926,17	28606
ИТОГО	1 488,0	1 476,6	1 446,7	1 458,6	-11,9	42,58	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,8	47,2	25,6	67,8	66,3	66,7	66,0	0,3	7,0	5,0	1,70	24
22.11.20	72,3	46,6	25,7	66,5	65,0	65,4	64,7	0,3	7,0	5,0	1,67	24
23.11.20	72,3	46,5	25,8	66,7	65,2	65,6	64,9	0,2	7,0	5,0	1,68	24
24.11.20	72,3	46,1	26,2	65,4	64,0	64,4	63,7	0,3	7,0	5,0	1,67	24
25.11.20	72,0	45,6	26,4	64,1	62,6	63,0	62,4	0,2	7,0	5,0	1,65	24
26.11.20	72,2	45,6	26,6	64,5	63,1	63,5	62,8	0,3	7,0	5,0	1,68	24
27.11.20	73,3	46,3	27,0	64,9	63,4	63,9	63,2	0,2	7,0	5,0	1,71	24
28.11.20	74,1	46,4	27,7	64,2	62,6	63,1	62,5	0,2	7,0	5,0	1,73	24
29.11.20	75,9	47,8	28,1	68,8	67,0	67,5	66,8	0,3	7,0	5,0	1,88	24
30.11.20	77,9	48,7	29,2	69,0	67,2	67,7	67,0	0,2	7,0	5,0	1,97	24
01.12.20	77,9	48,0	29,9	67,1	65,4	65,9	65,2	0,2	7,0	5,0	1,95	24
02.12.20	79,3	47,8	31,5	64,3	62,6	63,0	62,3	0,3	7,0	5,0	1,97	24
03.12.20	80,1	49,9	30,3	72,9	70,9	71,5	70,6	0,3	7,0	5,0	2,15	24
04.12.20	79,9	50,3	29,6	74,6	72,5	73,2	72,3	0,2	7,0	5,0	2,15	24
05.12.20	80,1	51,4	28,7	76,7	74,6	75,3	74,3	0,2	7,0	5,0	2,14	24
06.12.20	80,9	52,7	28,2	78,7	76,5	77,3	76,3	0,2	7,0	5,0	2,16	24
07.12.20	79,8	51,8	28,0	74,2	72,1	72,9	72,0	0,2	7,0	5,0	2,02	24
08.12.20	78,3	51,3	27,1	73,7	71,7	72,4	71,5	0,2	7,0	5,0	1,94	24
09.12.20	78,0	51,3	26,7	75,0	73,0	73,8	72,9	0,1	7,0	5,0	1,95	24
10.12.20	78,3	51,2	27,1	75,7	73,7	74,5	73,5	0,1	7,0	5,0	2,00	24
11.12.20	80,3	51,2	29,1	72,4	70,4	71,2	70,3	0,1	7,0	5,0	2,05	24
12.12.20	79,8	50,5	29,3	70,9	69,0	69,7	68,8	0,1	7,0	5,0	2,02	24
13.12.20	77,7	48,6	29,1	66,7	64,9	65,6	64,8	0,1	7,0	5,0	1,89	24
14.12.20	78,5	49,2	29,3	67,7	65,8	66,5	65,8	0,0	7,0	5,0	1,93	24
15.12.20	80,3	49,8	30,6	67,5	65,7	66,3	65,6	0,1	7,0	5,0	2,01	24
16.12.20	80,8	50,6	30,2	70,0	68,0	68,7	67,9	0,1	7,0	5,0	2,06	24
17.12.20	80,9	51,7	29,2	73,3	71,1	72,0	71,0	0,1	7,0	5,0	2,08	24
18.12.20	81,7	52,3	29,4	72,8	70,7	71,5	70,6	0,1	7,0	5,0	2,08	24
19.12.20	83,2	52,4	30,8	70,7	68,6	69,4	68,5	0,1	7,0	5,0	2,12	24
20.12.20	84,2	52,3	31,9	70,2	68,1	68,8	67,9	0,2	7,0	5,0	2,17	24
Итого	**77,8**	**49,4**	**28,5**	**2 097,2**	**2041,3**	**2 060,4**	**2 036,1**	**5,3**	**7,0**	**5,0**	**58,20**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,09
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 58,20 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 485,5	16 221,6	16 125,6	16 061,4	64,2	397,00	9760
21.12.2020 0:00:00	18 582,7	18 282,0	18 166,9	18 097,4	69,5	455,19	10480
ИТОГО	2 097,2	2 060,4	2 041,3	2 036,1	5,3	58,20	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,8	46,9	25,9	66,0	64,5	64,8	64,1	0,4	5,8	6,1	1,67	24
22.11.20	72,4	46,3	26,1	64,7	63,1	63,4	62,8	0,3	5,7	6,1	1,65	24
23.11.20	72,4	46,3	26,1	64,9	63,4	63,7	63,0	0,4	5,7	6,1	1,66	24
24.11.20	72,4	45,9	26,5	63,7	62,2	62,5	61,8	0,4	5,6	6,1	1,65	24
25.11.20	72,0	45,3	26,7	62,4	61,0	61,1	60,6	0,4	5,5	6,1	1,63	24
26.11.20	72,3	45,4	26,9	62,8	61,4	61,5	61,0	0,4	5,6	6,1	1,65	24
27.11.20	73,3	46,0	27,3	63,2	61,7	61,9	61,3	0,4	5,6	6,1	1,68	24
28.11.20	74,1	46,1	28,0	62,5	61,0	61,2	60,6	0,4	5,5	6,1	1,71	24
29.11.20	75,9	47,3	28,5	66,9	65,2	65,5	64,8	0,4	5,8	6,1	1,86	24
30.11.20	77,9	48,4	29,5	67,4	65,6	65,9	65,1	0,4	5,7	6,1	1,94	24
01.12.20	77,9	47,7	30,3	65,5	63,7	64,0	63,3	0,4	5,7	6,1	1,93	24
02.12.20	79,3	47,4	31,9	62,8	61,0	61,3	60,6	0,4	5,5	6,1	1,95	24
03.12.20	80,2	49,7	30,5	71,0	69,1	69,4	68,6	0,4	6,1	6,1	2,11	24
04.12.20	80,1	50,2	29,9	72,8	70,7	71,2	70,3	0,4	6,2	6,1	2,11	24
05.12.20	80,3	51,2	29,1	74,8	72,7	73,2	72,3	0,3	6,5	6,1	2,11	24
06.12.20	81,0	52,4	28,6	76,8	74,6	75,2	74,2	0,3	6,7	6,1	2,14	24
07.12.20	80,0	51,7	28,3	72,4	70,4	70,9	70,1	0,3	6,3	6,1	1,99	24
08.12.20	78,5	51,2	27,3	71,8	69,9	70,5	69,6	0,2	6,3	6,1	1,91	24
09.12.20	78,1	51,3	26,8	73,0	71,1	71,8	70,9	0,2	6,4	6,1	1,91	24
10.12.20	78,4	51,3	27,1	73,8	71,9	72,5	71,6	0,2	6,4	6,1	1,95	24
11.12.20	80,3	51,2	29,2	70,6	68,6	69,2	68,4	0,2	6,2	6,1	2,00	24
12.12.20	79,9	50,5	29,4	69,1	67,2	67,8	67,0	0,2	6,1	4,9	1,98	24
13.12.20	77,8	48,3	29,5	64,9	63,2	63,7	63,0	0,1	5,8	5,5	1,87	24
14.12.20	78,6	48,9	29,7	65,8	64,1	64,7	64,0	0,1	5,9	6,1	1,90	24
15.12.20	80,4	49,5	30,9	65,7	63,8	64,5	63,7	0,1	5,8	6,0	1,97	24
16.12.20	80,9	50,5	30,4	68,2	66,3	66,9	66,1	0,2	6,1	5,7	2,01	24
17.12.20	81,1	51,5	29,6	71,3	69,3	70,0	69,2	0,1	6,3	6,1	2,05	24
18.12.20	81,8	52,2	29,6	71,0	68,9	69,6	68,7	0,2	6,2	6,1	2,04	24
19.12.20	83,3	52,4	30,9	69,1	67,0	67,5	66,7	0,3	6,1	6,1	2,07	24
20.12.20	84,3	52,2	32,1	68,5	66,4	67,0	66,1	0,3	6,1	6,1	2,13	24
Итого	**77,9**	**49,2**	**28,8**	**2 043,5**	**1988,8**	**2 002,2**	**1 979,7**	**9,1**	**6,0**	**6,0**	**57,24**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,05
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 57,24 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	27 483,5	27 134,2	26 855,0	26 880,6	-25,6	702,02	11298,3833333333
21.12.2020 0:00:00	29 527,0	29 136,3	28 843,8	28 860,3	-16,5	759,26	12018,3833333333
ИТОГО	2 043,5	2 002,2	1 988,8	1 979,7	9,1	57,24	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,2	47,4	26,8	106,1	109,0	-2,9	3,8	2,7	2,85	24
22.11.20	73,8	46,8	26,9	103,3	106,1	-2,8	3,7	2,7	2,79	24
23.11.20	73,8	46,8	27,0	102,6	105,4	-2,8	3,7	2,7	2,77	23
24.11.20	73,7	46,4	27,3	101,9	104,7	-2,8	3,7	2,7	2,78	24
25.11.20	73,4	45,9	27,5	97,9	100,7	-2,7	3,6	2,7	2,69	23
26.11.20	73,6	46,0	27,6	96,5	99,3	-2,7	3,5	2,7	2,67	23
27.11.20	74,6	46,4	28,2	100,2	103,0	-2,9	3,6	2,7	2,82	24
28.11.20	75,4	46,4	28,9	98,3	101,0	-2,8	3,6	2,6	2,84	23
29.11.20	77,0	47,6	29,5	107,1	110,1	-3,0	3,8	2,7	3,16	24
30.11.20	79,1	48,6	30,5	106,2	109,2	-3,0	3,7	2,6	3,24	24
01.12.20	79,1	47,9	31,1	102,9	105,8	-2,9	3,7	2,7	3,21	23
02.12.20	80,4	47,5	32,9	97,6	100,4	-2,8	3,6	2,6	3,21	23
03.12.20	81,3	49,7	31,6	112,5	115,7	-3,2	3,8	2,7	3,55	24
04.12.20	81,1	50,3	30,8	112,7	115,9	-3,1	3,9	2,8	3,48	23
05.12.20	81,3	51,3	30,0	114,4	117,6	-3,2	3,8	2,9	3,44	23
06.12.20	82,1	52,6	29,5	117,6	120,8	-3,2	3,9	2,9	3,48	23
07.12.20	81,0	51,8	29,2	111,5	114,6	-3,1	3,8	2,9	3,27	23
08.12.20	79,6	51,5	28,1	111,0	114,1	-3,1	3,8	2,8	3,13	23
09.12.20	79,2	51,6	27,7	114,1	113,4	0,7	3,8	2,9	3,16	23
10.12.20	79,6	51,5	28,1	116,2	119,5	-3,2	3,9	2,9	3,27	23
11.12.20	81,4	51,2	30,3	112,8	116,0	-3,2	3,9	2,9	3,42	24
12.12.20	81,0	50,5	30,5	107,2	110,3	-3,1	3,7	2,9	3,27	23
13.12.20	78,9	48,4	30,5	101,6	104,5	-2,9	3,7	2,8	3,10	23
14.12.20	79,6	49,1	30,5	102,7	105,6	-3,0	3,7	2,8	3,13	23
15.12.20	81,5	49,6	31,8	101,4	104,3	-2,9	3,6	2,7	3,23	23
16.12.20	81,9	50,6	31,3	106,6	109,7	-3,1	3,8	2,9	3,34	23
17.12.20	82,1	51,8	30,3	110,6	113,9	-3,3	3,8	2,9	3,36	23
18.12.20	82,8	52,4	30,5	109,7	113,0	-3,2	3,8	2,8	3,34	23
19.12.20	84,3	52,5	31,8	108,3	111,6	-3,2	3,8	2,9	3,45	24
20.12.20	85,3	52,2	33,1	103,8	107,0	-3,2	3,7	2,9	3,44	23
Итого	**79,1**	**49,4**	**29,7**	**3195,3**	**3 282,2**	**-86,8**	**3,7**	**2,8**	**94,88**	**700**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 20 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,49
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	2,96
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	76,5	49,4	27,1	106,4	106,3	0,1	8,1	5,0	2,89	24
22.11.20	76,1	48,9	27,2	104,2	104,2	0,1	8,0	5,0	2,84	24
23.11.20	76,1	48,8	27,3	104,7	104,6	0,0	8,0	5,0	2,86	24
24.11.20	76,1	48,5	27,6	102,7	102,7	0,0	7,9	5,0	2,84	24
25.11.20	75,8	47,9	27,8	100,6	100,5	0,1	7,8	5,0	2,81	24
26.11.20	76,0	48,1	27,9	101,2	101,2	0,1	7,9	5,0	2,84	24
27.11.20	77,1	48,7	28,3	101,9	101,8	0,1	7,9	5,0	2,89	24
28.11.20	77,8	48,7	29,1	100,7	100,6	0,0	7,7	4,9	2,93	24
29.11.20	79,5	50,1	29,5	107,7	107,6	0,1	8,2	4,9	3,18	24
30.11.20	81,6	51,1	30,5	108,1	107,4	0,6	8,1	4,8	3,30	24
01.12.20	81,6	50,4	31,2	105,0	104,5	0,5	7,9	4,9	3,28	24
02.12.20	83,0	50,2	32,8	100,5	100,0	0,5	7,7	4,9	3,30	24
03.12.20	83,8	52,5	31,3	114,0	113,5	0,4	8,6	5,0	3,58	24
04.12.20	83,6	53,0	30,6	116,6	116,1	0,5	8,8	5,0	3,58	24
05.12.20	83,8	54,1	29,7	119,9	119,3	0,6	9,2	5,2	3,58	24
06.12.20	84,5	55,1	29,4	123,0	122,4	0,6	9,5	5,3	3,63	24
07.12.20	83,5	54,3	29,2	116,1	116,0	0,1	9,0	5,2	3,40	24
08.12.20	82,1	53,8	28,3	115,5	115,3	0,3	8,9	5,2	3,28	24
09.12.20	81,7	53,8	27,9	117,8	117,3	0,5	9,1	5,2	3,29	24
10.12.20	82,0	53,7	28,3	118,9	118,6	0,3	9,1	5,2	3,38	24
11.12.20	83,9	53,7	30,2	113,6	113,5	0,1	8,8	5,2	3,44	24
12.12.20	83,5	53,0	30,5	111,1	111,1	0,0	8,7	5,2	3,39	24
13.12.20	81,4	51,0	30,5	104,6	104,7	-0,1	8,2	5,2	3,19	24
14.12.20	82,3	51,8	30,5	106,2	106,2	0,1	8,3	5,2	3,25	24
15.12.20	84,1	52,4	31,7	105,9	105,7	0,2	8,1	5,0	3,36	24
16.12.20	84,6	53,4	31,1	109,7	109,6	0,1	8,6	5,2	3,42	24
17.12.20	84,7	54,5	30,2	114,9	114,8	0,1	8,9	5,2	3,48	24
18.12.20	85,4	55,1	30,3	114,1	113,9	0,2	8,8	5,2	3,46	24
19.12.20	87,0	55,4	31,6	110,7	110,4	0,3	8,6	5,2	3,51	24
20.12.20	87,9	55,1	32,8	109,7	109,5	0,2	8,6	5,2	3,61	24
Итого	**81,6**	**51,9**	**29,7**	**3286,0**	**3 279,5**	**6,5**	**8,4**	**5,1**	**97,80**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,48
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,3	46,9	25,3	38,2	37,3	37,7	37,3	0,0	7,1	5,1	0,95	24
22.11.20	71,8	46,4	25,4	37,4	36,5	36,9	36,5	0,0	7,1	5,1	0,93	24
23.11.20	71,8	46,4	25,4	37,6	36,8	37,1	36,7	0,0	7,1	5,1	0,93	24
24.11.20	71,7	46,0	25,7	36,8	36,0	36,4	36,0	0,0	7,1	5,1	0,93	24
25.11.20	71,4	45,4	26,0	36,0	35,1	35,5	35,2	0,0	7,1	5,1	0,91	24
26.11.20	71,6	45,6	26,0	36,3	35,5	35,8	35,5	0,0	7,1	5,1	0,92	24
27.11.20	72,6	46,3	26,3	36,6	35,8	36,1	35,8	0,0	7,1	5,1	0,94	24
28.11.20	73,4	46,4	27,0	36,2	35,3	35,7	35,4	0,0	7,1	5,1	0,96	24
29.11.20	75,2	47,7	27,5	38,9	37,9	38,3	37,9	0,0	7,1	5,1	1,04	24
30.11.20	77,1	48,8	28,3	39,4	38,3	38,7	38,3	0,0	7,1	5,1	1,09	24
01.12.20	77,0	48,3	28,8	38,4	37,4	37,8	37,4	0,0	7,1	5,1	1,08	24
02.12.20	78,3	48,0	30,3	36,8	35,8	36,2	35,8	0,0	7,1	5,1	1,09	24
03.12.20	79,3	50,3	29,0	41,8	40,7	41,2	40,7	0,0	7,1	5,1	1,18	24
04.12.20	79,2	50,6	28,5	42,8	41,6	42,1	41,6	0,0	7,1	5,1	1,19	24
05.12.20	79,4	51,7	27,8	44,1	42,9	43,4	42,9	0,0	7,1	5,1	1,19	24
06.12.20	80,2	52,7	27,5	45,3	44,0	44,6	44,0	0,0	7,1	5,1	1,21	24
07.12.20	79,2	51,7	27,4	42,7	41,5	42,1	41,6	0,0	7,1	5,1	1,14	24
08.12.20	77,7	51,2	26,5	42,3	41,2	41,8	41,3	0,0	7,1	5,1	1,10	24
09.12.20	77,3	51,2	26,1	43,1	41,9	42,5	42,0	-0,1	7,1	5,1	1,10	24
10.12.20	77,6	51,2	26,4	43,5	42,4	43,0	42,4	-0,1	7,1	5,1	1,12	24
11.12.20	79,4	51,0	28,3	41,7	40,6	41,1	40,6	0,0	7,1	5,1	1,15	24
12.12.20	78,9	50,5	28,5	40,7	39,6	40,1	39,7	0,0	7,1	5,1	1,13	24
13.12.20	76,9	48,4	28,5	38,2	37,2	37,6	37,2	-0,1	7,1	5,1	1,06	24
14.12.20	77,6	49,0	28,6	38,9	37,9	38,3	37,9	-0,1	7,1	5,1	1,08	24
15.12.20	79,4	49,8	29,7	38,8	37,8	38,3	37,8	0,0	7,1	5,1	1,12	24
16.12.20	79,9	50,6	29,3	40,3	39,2	39,7	39,2	0,0	7,1	5,1	1,15	24
17.12.20	80,1	51,7	28,4	42,2	41,0	41,5	41,0	0,0	7,1	5,1	1,17	24
18.12.20	80,8	52,3	28,5	42,0	40,8	41,3	40,8	0,0	7,1	5,1	1,16	24
19.12.20	82,2	52,5	29,7	40,7	39,5	40,1	39,6	0,0	7,1	5,1	1,18	24
20.12.20	83,1	52,3	30,8	40,4	39,2	39,7	39,2	0,0	7,1	5,1	1,21	24
Итого	**77,1**	**49,4**	**27,7**	**1 198,1**	**1166,7**	**1 180,7**	**1 167,3**	**-0,6**	**7,1**	**5,1**	**32,42**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,17
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 32,42 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	9 532,9	9 642,9	9 313,7	9 557,0	-243,3	343,49	6662,51666666667
21.12.2020 0:00:00	10 731,0	10 823,6	10 480,5	10 724,4	-243,9	375,91	7382,51666666667
ИТОГО	1 198,1	1 180,7	1 166,7	1 167,3	-0,6	32,42	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,7	50,0	22,7	84,9	83,0	82,3	81,3	1,6	6,0	5,4	1,88	24
22.11.20	72,3	49,8	22,5	85,2	83,3	82,7	81,7	1,6	6,0	5,4	1,87	24
23.11.20	72,3	49,7	22,6	85,2	83,3	82,7	81,7	1,6	6,0	5,4	1,88	24
24.11.20	72,3	49,6	22,6	85,7	83,8	83,2	82,2	1,6	6,0	5,4	1,90	24
25.11.20	72,0	49,4	22,6	86,2	84,3	83,6	82,6	1,6	6,0	5,4	1,90	24
26.11.20	72,2	49,3	22,9	85,7	83,7	83,1	82,1	1,7	6,0	5,4	1,92	24
27.11.20	73,1	49,6	23,5	85,2	83,2	82,6	81,6	1,6	6,0	5,4	1,95	24
28.11.20	74,0	50,2	23,8	85,7	83,6	83,1	82,1	1,4	6,0	5,4	1,99	24
29.11.20	75,5	50,6	24,9	85,9	83,7	83,2	82,2	1,5	6,0	5,4	2,09	24
30.11.20	77,7	51,6	26,1	86,0	83,7	83,2	82,2	1,5	6,0	5,4	2,19	24
01.12.20	77,8	52,0	25,9	88,7	86,3	85,9	84,7	1,6	6,0	5,4	2,24	24
02.12.20	79,2	52,7	26,5	90,1	87,7	87,2	85,9	1,8	6,0	5,4	2,33	24
03.12.20	79,9	53,1	26,8	90,2	87,7	87,2	86,0	1,7	6,0	5,4	2,35	24
04.12.20	79,7	52,9	26,8	89,7	87,3	87,2	86,0	1,3	6,0	5,4	2,34	24
05.12.20	79,8	53,2	26,6	89,8	87,4	87,4	86,2	1,3	6,0	5,4	2,33	24
06.12.20	80,4	53,9	26,5	89,9	87,4	87,2	86,0	1,3	6,0	5,4	2,32	24
07.12.20	79,6	54,2	25,4	91,4	88,8	88,9	87,7	1,2	6,0	5,4	2,26	24
08.12.20	78,2	54,0	24,2	92,0	89,6	89,9	88,7	0,9	6,0	5,4	2,17	24
09.12.20	77,8	53,9	23,9	91,6	89,2	89,6	88,4	0,8	6,0	5,4	2,13	24
10.12.20	78,1	53,8	24,3	91,7	89,3	89,6	88,4	1,0	6,0	5,4	2,17	24
11.12.20	80,0	54,4	25,6	91,4	88,8	89,3	88,1	0,8	6,0	5,4	2,27	24
12.12.20	79,7	54,2	25,4	91,9	89,3	89,8	88,6	0,7	6,0	5,4	2,27	24
13.12.20	78,1	53,3	24,8	90,7	88,3	88,7	87,5	0,8	6,0	5,4	2,19	24
14.12.20	78,6	53,5	25,1	90,8	88,4	88,8	87,6	0,8	6,0	5,4	2,21	24
15.12.20	80,2	54,3	25,9	90,7	88,1	88,6	87,4	0,7	6,0	5,4	2,29	24
16.12.20	80,6	54,7	25,9	91,7	89,0	89,4	88,2	0,8	6,0	5,4	2,31	24
17.12.20	80,7	54,9	25,8	91,7	89,1	89,5	88,3	0,8	6,0	5,4	2,30	24
18.12.20	81,3	55,4	26,0	91,7	89,1	89,4	88,2	0,8	6,0	5,4	2,31	24
19.12.20	83,1	56,2	26,9	92,0	89,3	89,5	88,2	1,0	6,0	5,4	2,41	24
20.12.20	84,1	56,4	27,7	92,1	89,2	89,6	88,3	0,9	6,0	5,4	2,47	24
Итого	**77,7**	**52,7**	**25,0**	**2 675,5**	**2604,8**	**2 602,0**	**2 568,3**	**36,5**	**6,0**	**5,4**	**65,24**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,34
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 65,24 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	2 995,0	3 540,7	2 933,5	2 886,4	47,1	58,59	1470
21.12.2020 0:00:00	5 670,6	6 142,8	5 538,4	5 454,8	83,6	123,84	2190
ИТОГО	2 675,5	2 602,0	2 604,9	2 568,3	36,5	65,24	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	51,5	21,9	85,3	83,3	84,2	83,2	0,1	7,0	5,0	1,83	24
22.11.20	73,0	51,2	21,9	85,2	83,2	84,0	83,0	0,2	7,0	5,0	1,82	24
23.11.20	73,0	51,1	21,9	85,3	83,3	84,1	83,2	0,2	7,0	5,0	1,83	24
24.11.20	73,0	51,1	21,9	85,7	83,6	84,6	83,6	0,1	7,0	5,0	1,83	24
25.11.20	72,7	51,0	21,8	85,9	83,9	84,8	83,9	0,1	7,0	5,0	1,83	24
26.11.20	72,9	51,0	22,0	85,5	83,5	84,3	83,4	0,1	7,0	5,0	1,84	24
27.11.20	74,0	51,5	22,6	85,8	83,7	84,6	83,6	0,1	7,0	5,0	1,89	24
28.11.20	74,8	51,9	22,9	86,0	83,8	84,8	83,7	0,1	7,0	5,0	1,92	24
29.11.20	76,5	52,4	24,1	86,4	84,2	85,1	84,0	0,2	7,0	5,0	2,03	24
30.11.20	78,7	53,8	24,9	87,3	84,9	85,9	84,8	0,2	7,0	5,0	2,12	24
01.12.20	78,8	54,1	24,7	89,3	86,9	88,0	86,8	0,2	7,0	5,0	2,15	24
02.12.20	80,3	55,0	25,4	90,8	88,2	89,4	88,2	0,0	7,0	5,0	2,24	24
03.12.20	81,0	55,4	25,6	83,8	81,3	82,4	81,3	0,0	7,0	5,0	2,09	22
04.12.20	80,8	55,3	25,5	91,3	88,7	89,9	88,8	-0,1	7,0	5,0	2,26	24
05.12.20	80,8	55,7	25,2	91,5	88,9	90,1	88,9	0,0	7,0	5,0	2,24	24
06.12.20	81,5	56,2	25,3	91,4	88,7	89,9	88,6	0,1	7,0	5,0	2,25	24
07.12.20	80,6	56,4	24,1	92,8	90,2	91,4	90,0	0,2	7,0	5,0	2,18	24
08.12.20	79,1	56,0	23,1	93,6	90,9	92,3	90,8	0,1	7,0	5,0	2,11	24
09.12.20	78,7	55,7	23,0	93,3	90,8	92,1	90,8	0,0	7,0	5,0	2,10	24
10.12.20	79,0	55,7	23,4	93,2	90,6	92,0	90,6	0,0	7,0	5,0	2,12	24
11.12.20	81,1	56,5	24,6	93,0	90,3	91,7	90,3	0,1	7,0	5,0	2,23	24
12.12.20	80,7	56,2	24,5	93,2	90,5	91,9	90,4	0,1	7,0	5,0	2,22	24
13.12.20	79,0	55,2	23,8	91,6	89,1	90,5	89,3	-0,1	7,0	5,0	2,13	24
14.12.20	79,6	55,4	24,2	92,1	89,5	90,9	89,7	-0,1	7,0	5,0	2,17	24
15.12.20	81,3	56,3	25,0	92,3	89,7	91,0	89,7	0,0	7,0	5,0	2,25	24
16.12.20	81,7	56,6	25,1	92,8	90,2	91,5	90,1	0,1	7,0	5,0	2,26	24
17.12.20	81,8	56,9	24,8	93,3	90,6	91,9	90,5	0,2	7,0	5,0	2,26	24
18.12.20	82,5	57,5	25,0	93,4	90,6	92,0	90,5	0,1	7,0	5,0	2,27	24
19.12.20	84,2	58,3	25,9	93,5	90,6	91,9	90,5	0,1	7,0	5,0	2,35	24
20.12.20	85,2	58,7	26,5	93,5	90,7	92,0	90,5	0,1	7,0	5,0	2,41	24
Итого	**78,7**	**54,6**	**24,0**	**2 698,2**	**2624,8**	**2 659,3**	**2 622,5**	**2,3**	**7,0**	**5,0**	**63,22**	**718**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,29
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,19
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 63,41 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 1:00:00	41 442,9	40 951,1	40 478,1	40 451,4	26,7	864,54	19318
21.12.2020 0:00:00	44 137,5	43 606,8	43 099,5	43 070,4	29,1	927,68	20035
ИТОГО	2 694,6	2 655,7	2 621,4	2 619,0	2,3	63,14	717

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	45,9	27,4	45,7	44,6	45,1	44,7	-0,1	4,7	3,8	1,22	24
22.11.20	72,8	45,5	27,4	45,4	44,4	44,9	44,5	-0,1	4,7	3,8	1,22	24
23.11.20	72,8	45,5	27,4	45,7	44,6	45,2	44,7	-0,2	4,7	3,8	1,22	24
24.11.20	72,9	45,4	27,5	45,7	44,7	45,3	44,9	-0,2	4,7	3,8	1,23	24
25.11.20	72,6	45,2	27,3	45,8	44,7	45,4	45,0	-0,3	4,7	3,8	1,22	24
26.11.20	72,8	45,2	27,6	45,5	44,5	45,1	44,7	-0,2	4,7	3,8	1,23	24
27.11.20	73,9	45,6	28,3	45,5	44,4	45,1	44,7	-0,3	4,7	3,8	1,25	24
28.11.20	74,7	45,9	28,8	45,5	44,4	45,1	44,7	-0,3	4,7	3,8	1,28	24
29.11.20	76,3	46,2	30,1	45,8	44,6	45,3	44,8	-0,2	4,7	3,8	1,34	24
30.11.20	78,5	47,0	31,5	46,1	44,9	45,5	45,0	-0,2	4,7	3,8	1,41	24
01.12.20	78,6	47,2	31,5	47,1	45,8	46,3	45,8	0,0	4,8	3,9	1,44	24
02.12.20	80,1	48,0	32,1	48,2	46,8	47,3	46,8	0,1	4,9	3,9	1,51	24
03.12.20	80,8	48,3	32,5	48,7	47,3	47,7	47,2	0,1	4,9	3,9	1,54	24
04.12.20	80,6	48,3	32,3	48,6	47,2	47,8	47,2	0,0	4,9	3,9	1,53	24
05.12.20	80,6	48,7	31,9	48,6	47,2	47,7	47,2	0,0	5,0	4,0	1,51	24
06.12.20	81,3	49,3	31,9	48,5	47,1	47,6	47,1	0,0	5,0	4,0	1,51	24
07.12.20	80,4	49,8	30,6	49,3	47,9	48,6	48,0	-0,1	5,0	4,0	1,47	24
08.12.20	78,9	49,7	29,2	49,8	48,4	49,1	48,5	-0,1	5,1	4,0	1,42	24
09.12.20	78,5	49,5	29,0	49,8	48,4	49,0	48,5	-0,1	5,1	4,0	1,41	24
10.12.20	78,8	49,3	29,6	49,9	48,5	49,0	48,5	0,0	5,1	4,0	1,44	24
11.12.20	80,9	49,7	31,2	49,7	48,2	48,7	48,2	0,1	5,1	4,0	1,51	24
12.12.20	80,5	49,3	31,2	49,6	48,2	48,7	48,2	0,0	5,1	4,0	1,51	24
13.12.20	78,8	48,3	30,5	48,8	47,4	48,1	47,6	-0,1	5,0	4,0	1,45	24
14.12.20	79,4	48,6	30,8	48,8	47,5	48,3	47,7	-0,3	5,0	4,0	1,46	24
15.12.20	81,1	49,3	31,8	48,9	47,5	48,5	47,9	-0,4	5,0	4,0	1,51	24
16.12.20	81,5	49,7	31,8	49,2	47,8	48,6	48,0	-0,2	5,1	4,0	1,52	24
17.12.20	81,5	50,2	31,4	49,4	47,9	48,9	48,4	-0,4	5,1	4,0	1,51	24
18.12.20	82,3	50,9	31,4	49,4	47,9	49,0	48,4	-0,4	5,1	4,0	1,51	24
19.12.20	84,0	51,7	32,3	49,5	48,0	48,9	48,3	-0,3	5,1	4,0	1,55	24
20.12.20	85,0	51,7	33,3	49,4	47,9	48,9	48,3	-0,4	5,1	4,0	1,60	24
Итого	**78,5**	**48,2**	**30,3**	**1 437,7**	**1398,7**	**1 418,8**	**1 403,5**	**-4,8**	**4,9**	**3,9**	**42,51**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,52
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 42,51 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	20 308,6	20 098,3	19 846,9	19 894,4	-47,5	478,55	9668,8
21.12.2020 0:00:00	21 746,2	21 517,1	21 245,6	21 297,9	-52,3	521,06	10388,8
ИТОГО	1 437,7	1 418,8	1 398,7	1 403,5	-4,8	42,51	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,1	48,0	26,1	71,4	69,7	67,8	67,0	2,7	5,3	3,5	1,82	24
22.11.20	73,7	47,7	26,0	71,0	69,3	67,6	66,9	2,4	5,3	3,5	1,81	24
23.11.20	73,7	47,8	25,8	71,0	69,2	67,8	67,0	2,2	5,3	3,5	1,79	24
24.11.20	73,7	47,8	25,9	71,4	69,7	68,1	67,3	2,3	5,4	3,5	1,81	24
25.11.20	73,4	47,6	25,8	71,3	69,6	68,3	67,6	2,0	5,4	3,6	1,80	24
26.11.20	73,6	47,4	26,2	70,8	69,0	67,9	67,2	1,8	5,3	3,5	1,81	24
27.11.20	74,7	48,0	26,7	71,4	69,6	68,1	67,4	2,3	5,3	3,5	1,86	24
28.11.20	75,6	48,5	27,1	71,7	69,9	68,2	67,5	2,4	5,4	3,5	1,89	24
29.11.20	77,2	48,8	28,4	71,9	70,0	68,5	67,7	2,3	5,4	3,5	1,99	24
30.11.20	79,5	50,0	29,5	72,6	70,6	69,1	68,3	2,3	5,4	3,5	2,09	24
01.12.20	79,6	50,1	29,4	74,2	72,2	70,7	69,9	2,3	5,5	3,6	2,13	24
02.12.20	81,0	50,7	30,4	75,1	73,0	71,8	70,9	2,1	5,7	3,6	2,22	24
03.12.20	81,8	51,3	30,4	73,3	71,2	69,7	68,9	2,3	5,8	3,7	2,17	23
04.12.20	81,5	51,3	30,2	75,6	73,4	72,2	71,3	2,1	5,7	3,6	2,23	24
05.12.20	81,6	51,7	29,9	76,1	73,9	72,4	71,5	2,4	5,7	3,7	2,21	24
06.12.20	82,3	52,3	30,0	76,1	73,9	72,2	71,3	2,5	5,7	3,7	2,22	24
07.12.20	81,3	52,7	28,6	77,3	75,1	73,5	72,5	2,6	5,8	3,7	2,15	24
08.12.20	79,8	52,4	27,4	78,7	76,5	74,2	73,2	3,2	5,9	3,7	2,10	24
09.12.20	79,4	52,3	27,1	78,0	75,9	74,0	73,1	2,8	5,9	3,7	2,07	24
10.12.20	79,7	52,0	27,7	77,7	75,6	73,9	73,0	2,6	5,9	3,7	2,10	24
11.12.20	81,8	52,7	29,2	77,4	75,1	73,7	72,7	2,4	5,9	3,7	2,20	24
12.12.20	81,4	52,5	29,0	77,3	75,1	73,8	72,9	2,2	5,9	3,7	2,18	24
13.12.20	79,7	51,6	28,2	75,9	73,8	72,7	71,8	1,9	5,8	3,7	2,08	24
14.12.20	80,3	51,6	28,7	76,3	74,1	73,0	72,1	2,1	5,8	3,7	2,13	24
15.12.20	82,1	52,4	29,7	76,2	74,0	73,1	72,2	1,8	5,8	3,7	2,20	24
16.12.20	82,4	52,8	29,7	76,9	74,6	73,5	72,6	2,0	5,9	3,7	2,22	24
17.12.20	82,5	53,2	29,3	77,2	75,0	73,8	72,8	2,2	5,9	3,7	2,20	24
18.12.20	83,3	53,8	29,5	77,9	75,5	73,9	72,9	2,6	5,9	3,7	2,23	24
19.12.20	85,0	54,6	30,4	77,9	75,5	73,9	72,9	2,6	5,9	3,7	2,30	24
20.12.20	86,0	54,8	31,3	77,5	75,1	73,9	72,8	2,2	5,9	3,7	2,35	24
Итого	**79,4**	**50,9**	**28,4**	**2 247,2**	**2185,1**	**2 141,2**	**2 115,2**	**69,9**	**5,7**	**3,6**	**62,36**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,07
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 62,43 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	29 618,3	28 255,9	28 947,8	27 945,5	1 002,3	644,97	9348,13333333333
21.12.2020 0:00:00	31 865,6	30 397,1	31 132,9	30 060,6	1 072,3	707,33	10067,35
ИТОГО	2 247,2	2 141,2	2 185,1	2 115,2	69,9	62,36	719,216666666667

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,9	48,0	25,9	39,6	38,7	39,2	38,8	-0,1	7,1	5,1	1,00	24
22.11.20	73,5	47,6	25,9	39,5	38,5	39,0	38,6	-0,1	7,1	5,1	1,00	24
23.11.20	73,5	47,6	25,9	39,6	38,7	39,2	38,8	-0,1	7,1	5,1	1,00	24
24.11.20	73,5	47,6	25,9	39,8	38,8	39,3	38,9	-0,1	7,1	5,1	1,01	24
25.11.20	73,2	47,5	25,7	39,9	39,0	39,5	39,1	-0,1	7,1	5,1	1,00	24
26.11.20	73,4	47,5	25,9	39,7	38,8	39,3	38,8	-0,1	7,1	5,1	1,01	24
27.11.20	74,5	48,0	26,5	39,9	38,9	39,4	39,0	-0,1	7,1	5,1	1,03	24
28.11.20	75,3	48,3	27,0	40,0	39,0	39,5	39,1	-0,1	7,1	5,1	1,05	24
29.11.20	76,9	48,8	28,2	40,2	39,2	39,7	39,2	-0,1	7,1	5,1	1,11	24
30.11.20	79,2	49,8	29,4	40,5	39,4	39,9	39,4	-0,1	7,1	5,1	1,16	24
01.12.20	79,3	50,0	29,3	41,2	40,0	40,6	40,1	-0,1	7,1	5,1	1,18	24
02.12.20	80,8	50,9	29,9	42,0	40,8	41,3	40,8	-0,1	7,1	5,1	1,22	24
03.12.20	81,5	51,2	30,3	42,2	41,0	41,6	41,1	0,0	7,1	5,1	1,24	24
04.12.20	81,2	51,1	30,1	42,3	41,1	41,6	41,1	-0,1	7,1	5,1	1,24	24
05.12.20	81,3	51,4	29,8	42,3	41,1	41,7	41,2	-0,1	7,1	5,1	1,23	24
06.12.20	81,9	52,0	30,0	42,2	41,0	41,6	41,1	-0,1	7,1	5,1	1,23	24
07.12.20	81,0	52,3	28,7	42,9	41,7	42,3	41,8	-0,1	7,1	5,1	1,20	24
08.12.20	79,6	52,0	27,5	43,3	42,1	42,7	42,2	-0,1	7,1	5,1	1,16	24
09.12.20	79,2	51,8	27,4	43,2	42,1	42,7	42,2	-0,1	7,1	5,1	1,15	24
10.12.20	79,5	51,8	27,7	43,3	42,1	42,7	42,2	-0,1	7,1	5,1	1,17	24
11.12.20	81,6	52,4	29,1	43,1	41,8	42,5	41,9	-0,1	7,1	5,1	1,22	24
12.12.20	81,1	52,1	29,0	43,1	41,9	42,5	41,9	-0,1	7,1	5,1	1,22	24
13.12.20	79,5	51,0	28,5	42,4	41,3	41,8	41,3	-0,1	7,1	5,1	1,18	24
14.12.20	80,0	51,3	28,7	42,7	41,5	42,1	41,6	-0,1	7,1	5,1	1,20	24
15.12.20	81,7	52,0	29,7	42,8	41,6	42,2	41,6	-0,1	7,1	5,1	1,24	24
16.12.20	82,1	52,5	29,7	43,0	41,7	42,3	41,8	-0,1	7,1	5,1	1,24	24
17.12.20	82,2	52,8	29,4	43,2	42,0	42,6	42,0	0,0	7,1	5,1	1,23	24
18.12.20	83,0	53,5	29,5	43,3	42,0	42,6	42,1	-0,1	7,1	5,1	1,24	24
19.12.20	84,6	54,2	30,4	43,3	42,0	42,6	42,0	-0,1	7,1	5,1	1,28	24
20.12.20	85,7	54,4	31,3	43,3	42,0	42,6	42,0	-0,1	7,1	5,1	1,32	24
Итого	**79,1**	**50,7**	**28,4**	**1 253,9**	**1219,6**	**1 236,5**	**1 221,7**	**-2,2**	**7,1**	**5,1**	**34,77**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 34,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	10 792,9	10 692,0	10 536,4	10 580,2	-43,8	354,36	6026,6
21.12.2020 0:00:00	12 046,9	11 928,5	11 756,0	11 802,0	-45,9	389,13	6746,6
ИТОГО	1 253,9	1 236,5	1 219,6	1 221,7	-2,2	34,77	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	46,5	27,5	57,5	57,2	0,3	4,3	2,6	1,58	24
22.11.20	73,6	46,2	27,4	57,3	57,1	0,2	4,3	2,6	1,57	24
23.11.20	73,6	46,2	27,4	57,4	57,2	0,2	4,3	2,6	1,58	24
24.11.20	73,6	46,0	27,5	57,7	57,5	0,2	4,3	2,6	1,59	24
25.11.20	73,2	45,8	27,4	57,9	57,8	0,2	4,3	2,6	1,59	24
26.11.20	73,5	45,9	27,6	57,3	57,1	0,2	4,3	2,6	1,59	24
27.11.20	74,7	47,7	27,0	57,8	57,5	0,3	4,3	2,6	1,57	24
28.11.20	75,5	47,8	27,7	57,9	57,6	0,3	4,3	2,6	1,61	24
29.11.20	77,1	47,7	29,4	58,0	57,8	0,3	4,3	2,6	1,71	24
30.11.20	79,3	48,7	30,6	58,6	58,4	0,2	4,3	2,6	1,79	24
01.12.20	79,4	48,6	30,8	60,0	59,7	0,2	4,5	2,7	1,85	24
02.12.20	80,8	47,9	32,9	60,9	60,7	0,2	4,6	2,7	2,00	24
03.12.20	81,5	48,3	33,2	59,2	59,1	0,1	4,6	2,7	1,97	23
04.12.20	81,2	48,2	33,0	61,3	61,2	0,1	4,6	2,7	2,02	24
05.12.20	81,3	48,7	32,6	61,4	61,3	0,1	4,7	2,7	2,00	24
06.12.20	82,0	49,3	32,7	61,2	61,0	0,2	4,7	2,8	2,01	24
07.12.20	81,1	49,7	31,4	62,3	62,0	0,3	4,8	2,8	1,96	24
08.12.20	79,7	49,6	30,1	62,9	62,7	0,3	4,8	2,8	1,90	24
09.12.20	79,3	49,5	29,8	62,9	62,6	0,3	4,8	2,8	1,88	24
10.12.20	79,6	49,3	30,3	62,8	62,5	0,3	4,8	2,8	1,90	24
11.12.20	81,6	49,8	31,8	62,5	62,2	0,3	4,8	2,8	2,00	24
12.12.20	81,2	49,4	31,8	62,6	62,4	0,2	4,8	2,8	2,00	24
13.12.20	79,6	48,6	31,0	61,9	61,7	0,2	4,7	2,8	1,92	24
14.12.20	80,1	48,7	31,4	62,0	61,7	0,2	4,8	2,8	1,95	24
15.12.20	81,8	49,4	32,4	62,1	61,8	0,3	4,7	2,7	2,02	24
16.12.20	82,1	49,7	32,4	62,4	62,1	0,3	4,8	2,8	2,03	24
17.12.20	82,2	50,0	32,2	62,7	62,3	0,4	4,8	2,8	2,02	24
18.12.20	83,0	50,5	32,5	62,7	62,3	0,4	4,8	2,8	2,05	24
19.12.20	84,7	51,3	33,3	62,7	62,3	0,4	4,8	2,8	2,09	24
20.12.20	85,7	51,4	34,2	62,7	62,3	0,3	4,8	2,8	2,15	24
Итого	**79,2**	**48,6**	**30,6**	**1816,6**	**1 809,4**	**7,2**	**4,6**	**2,7**	**55,89**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,05
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,07
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	49,0	24,8	71,3	69,7	71,9	71,1	-1,4	5,8	3,9	1,73	24
22.11.20	73,4	48,6	24,8	71,1	69,4	71,6	70,9	-1,5	5,8	3,9	1,72	24
23.11.20	73,4	48,5	24,9	71,3	69,6	71,8	71,1	-1,5	5,8	3,9	1,74	24
24.11.20	73,4	48,5	24,9	71,6	69,9	72,1	71,4	-1,5	5,8	3,9	1,74	24
25.11.20	73,1	48,3	24,8	71,8	70,2	72,4	71,7	-1,5	5,8	3,9	1,74	24
26.11.20	73,3	48,3	25,0	71,5	69,8	72,0	71,3	-1,5	5,8	3,9	1,75	24
27.11.20	74,5	48,9	25,6	71,8	70,1	72,3	71,6	-1,5	5,8	3,9	1,80	24
28.11.20	75,3	49,3	26,0	72,0	70,2	72,4	71,6	-1,4	5,8	3,9	1,83	24
29.11.20	77,0	49,7	27,3	72,4	70,5	72,7	71,9	-1,4	5,8	3,9	1,92	24
30.11.20	79,2	51,0	28,2	73,4	71,5	73,7	72,7	-1,3	5,8	3,9	2,02	24
01.12.20	79,3	51,3	28,0	75,6	73,4	75,9	74,9	-1,5	6,0	3,9	2,06	24
02.12.20	80,8	52,3	28,5	77,1	74,9	77,4	76,4	-1,5	6,1	4,0	2,14	24
03.12.20	81,4	52,7	28,7	77,6	75,3	77,8	76,8	-1,5	6,1	4,0	2,17	24
04.12.20	81,2	52,6	28,6	77,6	75,4	77,9	76,9	-1,5	6,2	4,0	2,16	24
05.12.20	81,3	52,9	28,3	77,7	75,5	78,0	77,1	-1,6	6,2	4,0	2,14	24
06.12.20	81,9	53,6	28,4	77,5	75,3	77,8	76,8	-1,6	6,2	4,0	2,14	24
07.12.20	80,9	53,9	27,0	78,8	76,6	79,2	78,2	-1,6	6,3	4,0	2,07	24
08.12.20	79,5	53,8	25,7	79,5	77,4	80,1	79,0	-1,6	6,3	4,0	1,99	24
09.12.20	79,1	53,5	25,6	79,4	77,2	79,9	78,9	-1,7	6,3	4,0	1,98	24
10.12.20	79,4	53,4	26,0	79,8	77,7	80,3	79,3	-1,6	6,3	4,0	2,02	24
11.12.20	81,6	54,2	27,4	79,5	77,3	79,9	78,8	-1,5	6,3	4,0	2,13	24
12.12.20	81,1	53,8	27,3	79,4	77,2	79,8	78,7	-1,5	6,3	4,0	2,11	24
13.12.20	79,4	52,7	26,7	78,3	76,2	78,7	77,7	-1,5	6,3	4,0	2,04	24
14.12.20	80,1	53,2	26,8	79,0	76,9	79,4	78,4	-1,5	6,3	4,0	2,07	24
15.12.20	81,8	53,9	27,9	79,2	76,9	79,6	78,5	-1,6	6,2	4,0	2,15	24
16.12.20	82,2	54,3	27,9	79,4	77,0	79,7	78,5	-1,5	6,3	4,0	2,15	24
17.12.20	82,2	54,7	27,5	79,8	77,3	80,0	78,8	-1,5	6,3	4,0	2,13	24
18.12.20	83,0	55,3	27,7	79,8	77,4	80,2	78,9	-1,5	6,3	4,0	2,15	24
19.12.20	84,7	55,9	28,8	79,8	77,4	80,1	78,9	-1,5	6,3	4,0	2,23	24
20.12.20	85,7	56,0	29,7	79,8	77,3	80,1	78,9	-1,5	6,3	4,0	2,30	24
Итого	**79,1**	**52,1**	**27,0**	**2 292,8**	**2230,3**	**2 304,7**	**2 275,7**	**-45,4**	**6,1**	**4,0**	**60,31**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,17
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 60,31 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	19 828,5	19 958,4	19 384,3	19 729,6	-345,2	417,01	11474
21.12.2020 0:00:00	22 121,3	22 263,1	21 614,6	22 005,2	-390,6	477,32	12194
ИТОГО	2 292,8	2 304,7	2 230,3	2 275,7	-45,4	60,31	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	47,1	26,5	54,8	53,5	54,1	53,6	-0,1	5,8	4,1	1,42	24
22.11.20	73,2	46,9	26,3	54,6	53,4	53,9	53,5	-0,1	5,8	4,1	1,41	24
23.11.20	73,2	46,9	26,3	54,7	53,5	54,1	53,6	-0,1	5,8	4,1	1,41	24
24.11.20	73,2	46,8	26,4	55,0	53,7	54,3	53,8	-0,2	5,8	4,1	1,42	24
25.11.20	72,9	46,7	26,2	55,2	53,9	54,5	54,0	-0,1	5,8	4,2	1,41	24
26.11.20	73,2	46,7	26,5	54,8	53,6	54,2	53,7	-0,1	5,8	4,2	1,42	24
27.11.20	74,3	47,2	27,0	55,1	53,7	54,4	53,9	-0,2	5,8	4,1	1,45	24
28.11.20	75,1	47,5	27,5	55,2	53,7	54,5	53,9	-0,2	5,8	4,1	1,48	24
29.11.20	76,8	47,9	28,8	55,5	54,0	54,7	54,1	-0,1	5,8	4,2	1,56	24
30.11.20	79,0	49,0	29,9	56,2	54,8	55,3	54,6	0,2	5,8	4,1	1,64	24
01.12.20	79,1	49,4	29,6	57,9	56,2	57,0	56,3	0,0	6,0	4,2	1,67	24
02.12.20	80,6	50,3	30,3	59,0	57,3	58,0	57,3	0,0	6,1	4,2	1,74	24
03.12.20	81,3	50,6	30,7	59,4	57,7	58,4	57,6	0,0	6,1	4,2	1,77	24
04.12.20	81,0	50,5	30,5	59,3	57,6	58,3	57,6	0,0	6,1	4,2	1,76	24
05.12.20	81,1	50,8	30,2	59,4	57,7	58,4	57,7	0,0	6,2	4,2	1,75	24
06.12.20	81,7	51,3	30,4	59,3	57,6	58,2	57,5	0,0	6,2	4,3	1,75	24
07.12.20	80,7	51,6	29,1	60,2	58,5	59,0	58,3	0,2	6,2	4,3	1,71	24
08.12.20	79,3	51,0	28,3	60,7	59,0	59,8	59,1	-0,1	6,3	4,3	1,67	24
09.12.20	78,9	51,0	27,9	60,6	58,9	59,7	59,0	-0,1	6,3	4,3	1,64	24
10.12.20	79,2	51,0	28,2	62,0	60,3	61,1	60,4	-0,1	6,3	4,3	1,70	24
11.12.20	81,4	51,7	29,7	62,2	60,5	61,2	60,5	-0,1	6,3	4,3	1,80	24
12.12.20	80,9	51,4	29,5	62,1	60,5	61,2	60,4	0,0	6,3	4,3	1,78	24
13.12.20	79,3	50,4	28,9	61,2	59,5	60,3	59,6	-0,1	6,2	4,3	1,72	24
14.12.20	79,8	50,7	29,1	61,7	60,0	60,8	60,1	-0,1	6,3	4,3	1,75	24
15.12.20	81,6	51,4	30,2	61,6	59,8	60,6	59,9	0,0	6,2	4,3	1,81	24
16.12.20	82,0	51,8	30,1	61,8	60,0	60,8	60,0	-0,1	6,3	4,3	1,81	24
17.12.20	82,0	52,1	29,9	62,1	60,2	61,1	60,3	-0,1	6,3	4,3	1,80	24
18.12.20	82,8	52,7	30,1	62,1	60,3	61,1	60,3	-0,1	6,3	4,3	1,82	24
19.12.20	84,5	53,4	31,1	62,1	60,2	61,0	60,3	-0,1	6,3	4,3	1,88	24
20.12.20	85,5	53,6	32,0	62,1	60,2	60,9	60,2	0,0	6,3	4,3	1,93	24
Итого	**78,9**	**50,0**	**28,9**	**1 767,7**	**1719,7**	**1 740,9**	**1 721,3**	**-1,5**	**6,1**	**4,2**	**49,85**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,83
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,85 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	18 057,0	17 799,3	17 649,4	17 593,1	56,3	364,25	11474
21.12.2020 0:00:00	19 824,7	19 540,2	19 369,1	19 314,4	54,7	414,11	12194
ИТОГО	1 767,7	1 740,9	1 719,7	1 721,3	-1,5	49,85	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,8	47,7	25,1	41,0	40,0	40,7	40,2	-0,2	7,0	7,0	1,00	24
22.11.20	72,4	47,5	24,9	40,9	39,9	40,6	40,1	-0,2	7,0	7,0	1,00	24
23.11.20	72,4	47,4	25,0	40,9	40,0	40,6	40,1	-0,2	7,0	7,0	1,00	24
24.11.20	72,4	47,2	25,2	41,1	40,1	40,8	40,3	-0,2	7,0	7,0	1,01	24
25.11.20	72,1	47,0	25,1	41,2	40,3	40,9	40,5	-0,2	7,0	7,0	1,01	24
26.11.20	72,3	47,0	25,3	41,0	40,1	40,7	40,2	-0,2	7,0	7,0	1,01	24
27.11.20	73,4	47,3	26,1	41,2	40,3	40,9	40,4	-0,2	7,0	7,0	1,05	24
28.11.20	74,2	47,6	26,6	41,3	40,3	41,0	40,5	-0,2	7,0	7,0	1,07	24
29.11.20	75,8	48,1	27,7	41,5	40,5	41,1	40,6	-0,2	7,0	7,0	1,12	24
30.11.20	78,0	49,2	28,8	42,0	40,8	41,6	41,1	-0,3	7,0	7,0	1,17	24
01.12.20	78,1	49,6	28,5	43,2	42,0	42,7	42,2	-0,2	7,0	7,0	1,20	24
02.12.20	79,6	50,2	29,4	44,1	42,9	43,4	42,9	-0,1	7,0	7,0	1,26	24
03.12.20	80,3	50,7	29,6	44,4	43,2	43,9	43,4	-0,2	7,0	7,0	1,28	24
04.12.20	80,0	50,5	29,6	44,3	43,1	43,9	43,4	-0,3	7,0	7,0	1,27	24
05.12.20	80,1	51,0	29,1	44,4	43,2	44,0	43,5	-0,3	7,0	7,0	1,26	24
06.12.20	80,7	51,8	29,0	44,3	43,1	43,9	43,4	-0,3	7,0	7,0	1,25	24
07.12.20	79,8	52,2	27,6	45,0	43,8	44,6	44,1	-0,3	7,0	7,0	1,21	24
08.12.20	78,4	52,1	26,4	45,4	44,2	45,1	44,6	-0,4	7,0	7,0	1,17	24
09.12.20	78,0	52,0	26,1	45,3	44,2	45,0	44,6	-0,4	7,0	7,0	1,15	24
10.12.20	78,3	51,7	26,6	45,3	44,1	45,0	44,5	-0,4	7,0	7,0	1,17	24
11.12.20	80,4	52,5	27,9	45,2	43,9	44,8	44,3	-0,4	7,0	7,0	1,23	24
12.12.20	80,0	52,3	27,6	45,2	44,0	44,9	44,4	-0,4	7,0	7,0	1,22	24
13.12.20	78,3	51,4	26,9	44,5	43,3	44,2	43,7	-0,4	7,0	7,0	1,16	24
14.12.20	78,9	51,4	27,5	44,8	43,6	44,5	44,0	-0,4	7,0	7,0	1,20	24
15.12.20	80,6	52,0	28,6	45,0	43,8	44,6	44,1	-0,3	7,0	7,0	1,25	24
16.12.20	80,9	52,3	28,7	45,1	43,9	44,8	44,3	-0,3	7,0	7,0	1,26	24
17.12.20	81,0	52,7	28,3	45,4	44,2	45,0	44,5	-0,3	7,0	7,0	1,25	24
18.12.20	81,8	53,7	28,1	45,5	44,2	45,1	44,5	-0,3	7,0	7,0	1,24	24
19.12.20	83,4	54,9	28,5	45,5	44,0	45,0	44,3	-0,3	7,0	7,0	1,26	24
20.12.20	84,4	54,9	29,5	45,5	44,0	45,0	44,3	-0,3	7,0	7,0	1,30	24
Итого	**78,0**	**50,5**	**27,4**	**1 309,5**	**1275,0**	**1 298,1**	**1 283,1**	**-8,1**	**7,0**	**7,0**	**35,02**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,25
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	42 852,5	43 535,0	42 145,3	43 197,9	-1 052,6	708,17	27951
21.12.2020 0:00:00	44 162,0	44 833,1	43 420,2	44 481,0	-1 060,8	743,19	28671
ИТОГО	1 309,5	1 298,1	1 275,0	1 283,1	-8,1	35,02	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,6	45,3	27,3	105,0	102,5	104,3	103,3	-0,8	5,8	4,1	2,80	24
22.11.20	72,2	44,9	27,3	104,6	102,2	103,9	102,9	-0,8	5,8	4,1	2,79	24
23.11.20	72,2	44,8	27,4	104,8	102,4	104,1	103,1	-0,7	5,8	4,1	2,80	24
24.11.20	72,2	44,8	27,4	105,3	102,9	104,6	103,6	-0,7	5,8	4,1	2,82	24
25.11.20	71,9	44,7	27,3	105,7	103,3	105,0	104,0	-0,7	5,8	4,2	2,82	24
26.11.20	72,2	44,6	27,5	105,1	102,7	104,3	103,4	-0,7	5,8	4,1	2,83	24
27.11.20	73,2	45,1	28,1	105,5	103,0	104,7	103,7	-0,7	5,8	4,1	2,90	24
28.11.20	74,0	45,3	28,7	105,8	103,1	104,8	103,9	-0,7	5,8	4,1	2,96	24
29.11.20	75,6	45,6	30,0	106,2	103,5	105,2	104,2	-0,7	5,8	4,1	3,11	24
30.11.20	77,7	46,0	31,7	103,6	100,8	102,4	101,4	-0,6	5,9	4,2	3,19	24
01.12.20	77,8	45,8	32,0	103,4	100,7	102,3	101,3	-0,6	6,0	4,4	3,22	24
02.12.20	79,3	46,7	32,6	106,6	103,7	105,4	104,3	-0,7	6,1	4,4	3,38	24
03.12.20	80,0	47,3	32,6	109,7	106,6	108,6	107,4	-0,8	6,2	4,5	3,48	24
04.12.20	79,7	47,2	32,6	109,0	105,9	107,9	106,7	-0,8	6,2	4,5	3,45	24
05.12.20	79,8	47,8	32,1	109,9	106,8	108,8	107,6	-0,8	6,2	4,5	3,43	24
06.12.20	80,5	48,3	32,2	109,5	106,4	108,4	107,2	-0,7	6,2	4,5	3,43	24
07.12.20	79,6	48,7	30,9	111,5	108,4	110,4	109,2	-0,8	6,3	4,5	3,36	24
08.12.20	78,2	48,6	29,6	112,4	109,4	111,4	110,3	-0,9	6,3	4,5	3,24	24
09.12.20	77,8	48,4	29,4	112,0	109,1	111,1	109,9	-0,8	6,3	4,5	3,21	24
10.12.20	78,1	48,1	30,0	111,8	108,8	110,8	109,6	-0,8	6,3	4,5	3,26	24
11.12.20	80,1	48,7	31,5	111,8	108,6	110,6	109,4	-0,8	6,3	4,5	3,42	24
12.12.20	79,7	48,4	31,3	111,8	108,7	110,7	109,5	-0,8	6,3	4,6	3,40	24
13.12.20	78,1	47,4	30,6	109,9	106,9	108,8	107,7	-0,7	6,3	4,5	3,28	24
14.12.20	78,6	47,7	30,9	110,7	107,7	109,6	108,4	-0,7	6,3	4,5	3,33	24
15.12.20	80,3	48,4	31,9	111,3	108,2	110,0	108,8	-0,7	6,3	4,5	3,45	24
16.12.20	80,7	48,8	31,8	111,8	108,6	110,4	109,3	-0,6	6,3	4,5	3,46	24
17.12.20	80,8	49,2	31,5	112,5	109,4	111,2	110,0	-0,7	6,3	4,5	3,45	24
18.12.20	81,5	49,9	31,6	112,8	109,5	111,5	110,2	-0,7	6,3	4,5	3,46	24
19.12.20	83,2	50,6	32,6	112,9	109,5	111,5	110,1	-0,5	6,3	4,5	3,57	24
20.12.20	84,1	50,5	33,5	112,9	109,4	111,4	110,0	-0,6	6,3	4,5	3,67	24
Итого	**77,7**	**47,3**	**30,5**	**3 265,6**	**3178,7**	**3 234,0**	**3 200,2**	**-21,5**	**6,1**	**4,4**	**97,00**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,50
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 97,00 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	28 468,0	28 380,6	27 849,2	28 116,7	-267,6	691,90	11476
21.12.2020 0:00:00	31 733,6	31 614,6	31 027,9	31 316,9	-289,0	788,89	12196
ИТОГО	3 265,6	3 234,0	3 178,7	3 200,2	-21,5	96,99	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,8	50,1	24,8	47,2	47,0	0,2	4,2	3,1	1,17	24
22.11.20	74,4	49,8	24,7	47,0	46,9	0,2	4,2	3,1	1,16	24
23.11.20	74,4	49,7	24,8	47,1	47,0	0,1	4,2	3,1	1,17	24
24.11.20	74,5	49,6	24,8	47,3	47,2	0,1	4,2	3,1	1,18	24
25.11.20	74,2	49,5	24,7	47,5	47,4	0,2	4,2	3,2	1,17	24
26.11.20	74,4	49,4	24,9	47,3	47,1	0,2	4,1	3,3	1,18	24
27.11.20	75,4	49,9	25,5	47,5	47,3	0,2	4,2	3,2	1,21	24
28.11.20	76,3	50,3	26,0	47,6	47,4	0,2	4,2	3,1	1,24	24
29.11.20	77,8	50,6	27,3	47,7	47,5	0,2	4,2	3,1	1,30	24
30.11.20	80,0	51,1	29,0	46,4	46,3	0,2	4,2	3,3	1,35	24
01.12.20	80,1	50,8	29,3	46,3	46,1	0,2	4,3	3,5	1,36	24
02.12.20	81,6	51,7	29,9	47,3	47,1	0,1	4,4	3,5	1,41	24
03.12.20	82,3	52,0	30,3	47,5	47,4	0,1	4,3	3,5	1,44	24
04.12.20	82,0	51,9	30,1	47,5	47,4	0,1	4,3	3,5	1,43	24
05.12.20	82,1	52,3	29,7	47,6	47,5	0,1	4,4	3,6	1,42	24
06.12.20	82,7	53,0	29,8	47,5	47,4	0,1	4,4	3,5	1,42	24
07.12.20	81,8	53,4	28,4	48,4	48,3	0,1	4,4	3,6	1,38	24
08.12.20	80,4	53,3	27,1	48,9	48,8	0,1	4,4	3,6	1,33	24
09.12.20	80,0	53,0	27,0	48,8	48,7	0,1	4,4	3,6	1,32	24
10.12.20	80,3	52,9	27,5	48,7	48,6	0,1	4,4	3,6	1,34	24
11.12.20	82,4	53,5	28,9	48,6	48,5	0,2	4,4	3,6	1,41	24
12.12.20	82,0	53,1	28,8	48,7	48,6	0,1	4,4	3,6	1,41	24
13.12.20	80,3	52,1	28,2	47,9	47,9	0,1	4,4	3,6	1,35	24
14.12.20	80,8	52,4	28,5	48,3	48,1	0,1	4,4	3,6	1,37	24
15.12.20	82,5	53,2	29,3	48,5	48,3	0,2	4,4	3,6	1,42	24
16.12.20	82,9	53,6	29,3	48,7	48,5	0,2	4,5	3,7	1,43	24
17.12.20	83,0	54,0	29,0	49,0	48,7	0,3	4,5	3,6	1,42	24
18.12.20	83,7	54,6	29,1	49,1	48,8	0,3	4,4	3,6	1,43	24
19.12.20	85,4	55,3	30,1	49,1	48,8	0,3	4,5	3,6	1,48	24
20.12.20	86,4	55,4	31,0	49,1	48,8	0,3	4,5	3,7	1,52	24
Итого	**80,0**	**52,0**	**27,9**	**1438,1**	**1 433,3**	**4,8**	**4,3**	**3,4**	**40,23**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,45
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,2	51,2	23,0	125,7	122,6	125,5	124,0	-1,4	5,4	4,1	2,82	24
22.11.20	73,8	50,8	22,9	125,2	122,1	125,0	123,5	-1,4	5,4	4,1	2,80	24
23.11.20	73,8	50,8	23,0	125,4	122,4	125,3	123,8	-1,4	5,4	4,1	2,81	24
24.11.20	73,8	50,8	23,0	126,1	123,0	125,9	124,4	-1,4	5,4	4,1	2,82	24
25.11.20	73,5	50,6	22,9	126,5	123,4	126,4	124,9	-1,4	5,5	4,1	2,82	24
26.11.20	73,7	50,6	23,1	125,8	122,8	125,6	124,2	-1,4	5,4	4,1	2,83	24
27.11.20	74,8	51,3	23,6	126,4	123,3	126,2	124,6	-1,3	5,4	4,1	2,91	24
28.11.20	75,6	51,5	24,1	126,8	123,6	126,4	124,9	-1,3	5,4	4,1	2,98	24
29.11.20	77,3	52,0	25,3	127,3	123,9	126,8	125,2	-1,2	5,4	4,1	3,13	24
30.11.20	79,5	52,7	26,8	124,2	120,7	123,5	122,0	-1,2	5,5	4,2	3,24	24
01.12.20	79,6	52,5	27,2	124,0	120,6	123,3	121,7	-1,1	5,6	4,3	3,28	24
02.12.20	81,1	53,3	27,8	126,3	122,7	125,6	123,9	-1,2	5,7	4,4	3,41	24
03.12.20	81,8	53,7	28,2	127,0	123,4	126,2	124,5	-1,2	5,7	4,4	3,48	24
04.12.20	81,6	53,5	28,0	127,0	123,4	126,2	124,5	-1,1	5,8	4,4	3,46	24
05.12.20	81,6	54,0	27,6	127,4	123,8	126,7	125,0	-1,2	5,8	4,4	3,42	24
06.12.20	82,3	54,6	27,7	127,2	123,5	126,4	124,7	-1,2	5,8	4,4	3,42	24
07.12.20	81,3	54,9	26,4	129,6	125,8	128,9	127,1	-1,3	5,8	4,4	3,33	24
08.12.20	79,8	54,6	25,3	130,8	127,2	130,3	128,5	-1,3	5,9	4,5	3,21	24
09.12.20	79,4	54,3	25,1	130,4	126,8	130,0	128,2	-1,4	5,9	4,5	3,19	24
10.12.20	79,8	54,1	25,7	130,2	126,6	129,7	127,9	-1,3	5,9	4,5	3,25	24
11.12.20	81,9	55,0	26,9	130,1	126,3	129,5	127,7	-1,4	5,9	4,5	3,40	24
12.12.20	81,4	54,7	26,7	130,2	126,4	129,6	127,8	-1,4	5,9	4,5	3,38	24
13.12.20	79,8	53,6	26,1	127,9	124,4	127,5	125,8	-1,5	5,8	4,5	3,25	24
14.12.20	80,3	53,9	26,4	129,0	125,3	128,5	126,8	-1,5	5,9	4,5	3,32	24
15.12.20	82,1	54,8	27,3	129,6	125,8	129,1	127,2	-1,4	5,8	4,4	3,43	24
16.12.20	82,4	55,2	27,2	130,2	126,4	129,6	127,7	-1,3	5,9	4,5	3,44	24
17.12.20	82,5	55,7	26,8	131,0	127,2	130,4	128,5	-1,3	5,9	4,4	3,41	24
18.12.20	83,3	56,4	26,9	131,4	127,4	130,8	128,9	-1,5	5,9	4,4	3,44	24
19.12.20	85,0	57,3	27,8	131,6	127,5	130,8	128,9	-1,4	5,9	4,4	3,54	24
20.12.20	86,0	57,4	28,6	131,6	127,4	130,7	128,7	-1,3	5,9	4,5	3,65	24
Итого	**79,4**	**53,5**	**25,9**	**3 842,2**	**3736,0**	**3 826,7**	**3 775,6**	**-39,6**	**5,7**	**4,3**	**96,90**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,46
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 96,90 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	34 607,5	34 616,8	33 825,5	34 204,8	-379,3	697,86	10342
21.12.2020 0:00:00	38 449,7	38 443,6	37 561,5	37 980,4	-418,9	794,76	11062
ИТОГО	3 842,2	3 826,8	3 736,0	3 775,6	-39,6	96,90	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	48,1	25,9	67,7	67,8	-0,1	4,0	3,2	1,75	24
22.11.20	73,6	47,8	25,8	67,2	67,3	-0,1	4,0	3,2	1,74	24
23.11.20	73,6	47,7	25,9	67,4	67,4	-0,1	4,0	3,2	1,74	24
24.11.20	73,6	47,5	26,1	67,5	67,6	-0,1	4,0	3,2	1,76	24
25.11.20	73,3	47,3	26,0	62,3	62,4	0,0	3,9	3,1	1,62	22
26.11.20	73,5	47,3	26,2	66,6	66,7	-0,1	3,9	3,3	1,75	24
27.11.20	74,5	47,8	26,7	67,6	67,8	-0,1	4,0	3,2	1,81	24
28.11.20	75,4	48,1	27,3	67,8	67,9	-0,1	4,0	3,2	1,85	24
29.11.20	76,9	48,4	28,6	66,9	67,0	-0,1	4,0	3,2	1,91	24
30.11.20	79,2	49,8	29,5	69,5	69,6	-0,1	4,0	3,2	2,05	24
01.12.20	79,3	50,3	29,1	70,4	70,6	-0,2	4,1	3,2	2,05	23
02.12.20	80,8	51,1	29,7	72,1	72,4	-0,3	4,2	3,2	2,15	24
03.12.20	81,5	51,4	30,1	73,9	74,2	-0,3	4,2	3,2	2,23	24
04.12.20	81,2	51,4	29,8	72,6	72,9	-0,2	4,2	3,2	2,17	24
05.12.20	81,3	51,9	29,4	74,2	74,5	-0,3	4,3	3,3	2,18	24
06.12.20	82,0	52,4	29,6	73,7	74,0	-0,3	4,3	3,3	2,18	24
07.12.20	81,1	52,9	28,2	75,3	75,5	-0,3	4,3	3,3	2,13	24
08.12.20	79,7	52,7	27,0	76,4	76,6	-0,3	4,4	3,3	2,06	24
09.12.20	79,3	52,5	26,8	76,0	76,3	-0,3	4,4	3,3	2,04	24
10.12.20	79,6	52,2	27,4	75,1	75,2	-0,1	4,3	3,3	2,06	24
11.12.20	81,6	52,8	28,8	74,9	75,1	-0,2	4,3	3,3	2,16	24
12.12.20	81,2	52,5	28,7	73,6	74,0	-0,4	4,3	3,3	2,11	23
13.12.20	79,6	51,6	28,0	71,4	71,7	-0,3	4,2	3,3	2,00	23
14.12.20	80,1	51,9	28,2	70,0	70,2	-0,2	4,2	3,2	1,97	22
15.12.20	81,8	52,7	29,1	73,0	73,3	-0,3	4,3	3,2	2,12	23
16.12.20	82,2	53,0	29,2	71,4	71,7	-0,3	4,3	3,2	2,09	23
17.12.20	82,3	53,4	28,9	71,5	71,7	-0,2	4,3	3,2	2,07	23
18.12.20	83,0	53,9	29,1	75,9	76,2	-0,3	4,3	3,3	2,21	24
19.12.20	84,7	54,6	30,1	73,2	73,6	-0,3	4,3	3,3	2,20	23
20.12.20	85,7	54,8	30,9	69,5	69,9	-0,4	4,2	3,1	2,15	22
Итого	**79,2**	**51,0**	**28,2**	**2134,7**	**2 141,0**	**-6,4**	**4,2**	**3,2**	**60,34**	**705**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 15 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,24
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,38
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	76,0	49,0	27,0	94,9	98,5	-3,6	4,0	2,9	2,57	24
22.11.20	75,6	48,6	27,0	94,3	97,8	-3,6	4,0	2,9	2,55	24
23.11.20	75,6	48,5	27,1	94,6	98,1	-3,6	4,0	2,9	2,57	24
24.11.20	75,7	48,5	27,2	94,8	98,4	-3,6	4,0	2,9	2,58	24
25.11.20	75,3	48,3	27,1	95,0	98,6	-3,6	4,1	2,9	2,57	24
26.11.20	75,6	48,3	27,3	94,5	98,0	-3,5	4,0	2,9	2,58	24
27.11.20	76,6	48,8	27,8	95,0	98,6	-3,6	4,0	2,9	2,64	24
28.11.20	77,5	49,1	28,4	95,3	98,9	-3,6	4,0	2,9	2,71	24
29.11.20	79,1	49,5	29,6	95,5	99,1	-3,6	4,1	2,9	2,83	24
30.11.20	81,4	50,8	30,6	97,9	101,7	-3,8	4,1	2,8	3,00	24
01.12.20	81,5	51,3	30,2	101,5	105,5	-4,0	4,2	2,9	3,07	24
02.12.20	83,0	52,2	30,8	103,8	108,0	-4,1	4,3	2,9	3,20	24
03.12.20	83,7	52,7	30,9	104,5	108,7	-4,3	4,3	2,9	3,24	24
04.12.20	83,4	52,7	30,8	104,5	108,8	-4,2	4,3	2,9	3,22	24
05.12.20	83,5	53,2	30,3	105,0	109,3	-4,3	4,4	2,9	3,18	24
06.12.20	84,2	53,6	30,5	104,6	108,9	-4,3	4,4	3,0	3,20	24
07.12.20	83,2	54,0	29,2	106,7	111,0	-4,3	4,4	3,0	3,12	24
08.12.20	81,7	53,8	27,9	107,9	112,2	-4,3	4,5	3,0	3,02	24
09.12.20	81,3	53,6	27,8	107,5	111,8	-4,3	4,5	3,0	2,99	24
10.12.20	81,7	53,3	28,4	107,2	111,5	-4,3	4,5	3,0	3,05	24
11.12.20	83,8	53,9	29,8	106,8	111,2	-4,3	4,5	3,0	3,19	24
12.12.20	83,3	53,7	29,6	107,1	111,4	-4,4	4,5	3,0	3,18	24
13.12.20	81,7	52,8	28,9	105,5	109,7	-4,3	4,4	3,0	3,05	24
14.12.20	82,2	53,1	29,1	106,3	110,6	-4,3	4,4	3,0	3,10	24
15.12.20	84,0	54,0	30,0	106,6	111,0	-4,3	4,4	2,9	3,20	24
16.12.20	84,3	54,2	30,1	107,1	111,4	-4,4	4,5	3,0	3,23	24
17.12.20	84,4	54,6	29,8	107,8	112,2	-4,4	4,5	3,0	3,22	24
18.12.20	85,2	55,1	30,1	108,0	112,4	-4,4	4,5	3,0	3,25	24
19.12.20	86,9	56,0	30,9	107,9	112,3	-4,4	4,5	3,0	3,34	24
20.12.20	87,9	56,0	31,9	107,6	111,9	-4,3	4,5	3,0	3,44	24
Итого	**81,3**	**52,1**	**29,2**	**3075,5**	**3 197,5**	**-122,1**	**4,3**	**2,9**	**90,11**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,27
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,2	47,6	24,6	72,1	70,4	71,5	70,8	-0,4	5,3	3,9	1,73	24
22.11.20	71,7	47,1	24,6	71,6	69,9	71,0	70,3	-0,4	5,3	3,9	1,72	24
23.11.20	71,7	47,1	24,6	71,8	70,1	71,2	70,5	-0,4	5,3	3,9	1,73	24
24.11.20	71,8	47,0	24,9	71,8	70,1	71,4	70,7	-0,6	5,3	3,9	1,75	24
25.11.20	71,6	46,9	24,7	71,9	70,3	71,7	71,0	-0,8	5,4	3,9	1,74	24
26.11.20	71,8	46,9	24,9	71,5	69,9	71,3	70,6	-0,7	5,3	3,9	1,74	24
27.11.20	72,8	47,5	25,3	72,0	70,4	71,7	71,0	-0,7	5,3	3,9	1,78	24
28.11.20	73,6	47,8	25,8	72,4	70,7	72,0	71,3	-0,6	5,3	3,9	1,83	24
29.11.20	75,1	48,1	27,0	72,5	70,7	72,1	71,4	-0,7	5,4	3,9	1,91	24
30.11.20	77,3	49,4	28,0	74,5	72,6	74,0	73,1	-0,5	5,4	3,8	2,03	24
01.12.20	77,5	49,8	27,7	77,3	75,2	76,7	75,7	-0,5	5,5	3,9	2,08	24
02.12.20	78,9	50,6	28,3	78,8	76,7	78,1	77,2	-0,5	5,6	3,9	2,17	24
03.12.20	79,6	51,1	28,5	79,4	77,3	78,8	77,9	-0,6	5,7	3,9	2,20	24
04.12.20	79,3	51,0	28,3	79,4	77,3	78,8	77,9	-0,6	5,7	3,9	2,19	24
05.12.20	79,4	51,6	27,8	79,8	77,6	79,2	78,2	-0,6	5,7	3,9	2,16	24
06.12.20	80,1	52,1	27,9	79,6	77,3	79,0	78,0	-0,7	5,7	4,0	2,17	24
07.12.20	79,2	52,5	26,7	81,0	78,8	80,6	79,6	-0,8	5,8	4,0	2,11	24
08.12.20	77,9	52,5	25,4	81,7	79,6	81,3	80,4	-0,8	5,8	4,0	2,02	24
09.12.20	77,5	52,2	25,2	81,4	79,2	81,0	80,0	-0,8	5,8	4,0	2,00	24
10.12.20	77,8	52,0	25,8	81,1	79,0	80,6	79,7	-0,7	5,8	4,0	2,04	24
11.12.20	79,8	52,6	27,2	81,0	78,7	80,4	79,4	-0,6	5,8	4,0	2,14	24
12.12.20	79,4	52,3	27,1	81,1	78,9	80,6	79,6	-0,7	5,8	4,0	2,14	24
13.12.20	77,7	51,2	26,5	79,7	77,6	79,2	78,3	-0,7	5,8	4,0	2,06	24
14.12.20	78,3	51,7	26,6	80,4	78,2	79,8	78,9	-0,7	5,8	4,0	2,08	24
15.12.20	79,9	52,4	27,5	80,8	78,6	80,2	79,2	-0,6	5,7	3,9	2,16	24
16.12.20	80,3	53,0	27,3	81,2	78,9	80,6	79,5	-0,7	5,8	4,0	2,16	24
17.12.20	80,4	53,5	27,0	81,7	79,3	81,1	80,0	-0,6	5,8	4,0	2,14	24
18.12.20	81,2	54,0	27,2	81,9	79,6	81,3	80,1	-0,5	5,8	4,0	2,16	24
19.12.20	82,8	54,8	28,0	81,9	79,5	81,2	80,0	-0,5	5,8	4,0	2,23	24
20.12.20	83,8	54,7	29,1	81,7	79,3	80,9	79,7	-0,5	5,8	4,0	2,31	24
Итого	**77,3**	**50,7**	**26,7**	**2 333,2**	**2271,6**	**2 317,6**	**2 290,1**	**-18,4**	**5,6**	**3,9**	**60,72**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,18
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 60,72 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	4 027,6	4 020,0	3 946,6	3 979,7	-33,1	77,77	2461
21.12.2020 0:00:00	6 360,8	6 337,6	6 218,3	6 269,8	-51,5	138,49	3181
ИТОГО	2 333,2	2 317,6	2 271,6	2 290,1	-18,4	60,72	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,4	52,2	22,2	102,0	101,1	0,8	3,9	3,0	2,27	24
22.11.20	74,0	51,7	22,4	101,4	100,6	0,8	3,9	3,0	2,27	24
23.11.20	74,0	51,6	22,4	101,6	100,8	0,8	3,9	3,0	2,28	24
24.11.20	74,1	51,3	22,8	101,9	101,2	0,8	3,9	3,0	2,32	24
25.11.20	73,8	51,1	22,6	102,4	101,6	0,8	4,0	3,1	2,32	24
26.11.20	74,0	51,2	22,8	100,9	100,2	0,7	3,9	3,0	2,30	24
27.11.20	75,0	51,8	23,2	102,2	101,5	0,7	4,0	3,0	2,37	24
28.11.20	75,9	52,2	23,7	102,4	101,7	0,7	3,9	3,0	2,43	24
29.11.20	77,5	52,7	24,7	102,6	101,8	0,7	4,0	3,0	2,54	24
30.11.20	79,7	54,0	25,7	103,9	103,1	0,9	4,0	3,0	2,68	24
01.12.20	79,8	54,3	25,5	106,8	105,9	0,9	4,1	3,1	2,73	24
02.12.20	81,3	55,0	26,3	108,9	108,0	1,0	4,1	3,1	2,86	24
03.12.20	82,0	55,5	26,4	109,8	108,8	1,0	4,2	3,1	2,91	24
04.12.20	81,7	55,5	26,2	109,8	108,8	1,0	4,2	3,1	2,88	24
05.12.20	81,8	56,1	25,7	110,4	109,4	1,0	4,2	3,1	2,84	24
06.12.20	82,5	56,6	25,9	109,9	108,8	1,1	4,2	3,2	2,85	24
07.12.20	81,5	57,0	24,6	112,3	110,8	1,4	4,3	3,2	2,76	24
08.12.20	80,1	56,8	23,3	113,5	112,0	1,5	4,4	3,2	2,65	24
09.12.20	79,7	56,6	23,1	113,0	111,5	1,6	4,4	3,2	2,62	24
10.12.20	80,0	56,3	23,7	112,7	111,1	1,5	4,4	3,2	2,68	24
11.12.20	82,1	57,1	25,0	112,2	110,6	1,7	4,3	3,2	2,81	24
12.12.20	81,7	56,7	25,0	112,5	111,0	1,5	4,3	3,2	2,81	24
13.12.20	80,0	55,6	24,3	110,5	109,2	1,4	4,2	3,2	2,69	24
14.12.20	80,5	56,0	24,6	111,7	110,4	1,4	4,3	3,2	2,75	24
15.12.20	82,3	56,8	25,4	112,0	110,6	1,4	4,3	3,1	2,86	24
16.12.20	82,6	57,1	25,6	112,4	111,0	1,4	4,3	3,2	2,88	24
17.12.20	82,7	57,5	25,1	113,2	111,8	1,5	4,3	3,2	2,85	24
18.12.20	83,4	58,3	25,2	113,4	111,9	1,5	4,2	3,2	2,86	24
19.12.20	85,1	59,0	26,1	110,6	109,2	1,4	4,2	3,2	2,89	23
20.12.20	86,1	59,1	27,0	112,7	111,3	1,4	4,3	3,2	3,05	24
Итого	**79,6**	**55,1**	**24,5**	**3249,9**	**3 215,6**	**34,4**	**4,1**	**3,1**	**80,01**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,89
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,13
Потребление за недостающий период	0,00

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

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

Дата	Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	M1	M2	M = M1 - M2	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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,9	49,0	26,0	123,6	120,5	122,5	121,1	-0,6	5,3	3,8	3,13	24
22.11.20	74,5	48,5	26,1	122,8	119,8	121,7	120,3	-0,6	5,7	3,8	3,12	24
23.11.20	74,5	48,5	26,0	123,1	120,1	122,0	120,6	-0,5	5,3	3,8	3,13	24
24.11.20	74,6	48,5	26,1	123,6	120,6	122,5	121,1	-0,6	5,4	3,8	3,14	24
25.11.20	74,2	48,3	25,9	124,0	121,0	123,0	121,6	-0,6	5,4	3,8	3,13	24
26.11.20	74,5	48,3	26,1	123,3	120,2	122,2	120,8	-0,6	5,4	3,8	3,14	24
27.11.20	75,5	48,9	26,6	123,9	120,8	122,9	121,5	-0,6	5,4	3,8	3,21	24
28.11.20	76,4	49,2	27,1	124,3	121,1	123,3	121,9	-0,8	5,4	3,8	3,29	24
29.11.20	78,0	49,5	28,5	124,5	121,2	123,8	122,4	-1,3	5,3	3,8	3,46	24
30.11.20	80,3	50,7	29,6	126,3	122,7	125,7	124,2	-1,5	5,8	3,8	3,63	24
01.12.20	80,4	51,0	29,4	129,8	126,2	129,1	127,5	-1,3	5,1	3,8	3,71	24
02.12.20	81,8	51,8	30,1	132,5	128,6	131,9	130,2	-1,5	5,4	3,9	3,87	24
03.12.20	82,5	52,4	30,2	133,6	129,7	133,1	131,4	-1,8	5,5	3,8	3,92	24
04.12.20	82,3	52,4	29,9	133,7	129,8	133,0	131,4	-1,6	5,8	3,9	3,89	24
05.12.20	82,3	52,9	29,4	134,4	130,5	133,6	131,9	-1,4	5,5	3,9	3,85	24
06.12.20	83,1	53,4	29,7	134,0	130,0	133,2	131,5	-1,5	5,9	3,9	3,87	24
07.12.20	82,1	53,8	28,3	136,7	132,7	135,8	133,9	-1,2	5,8	3,9	3,76	24
08.12.20	80,6	53,5	27,1	138,1	134,2	137,0	135,1	-0,9	5,5	3,9	3,64	24
09.12.20	80,2	53,2	27,1	137,6	133,8	136,4	134,7	-0,9	5,3	3,9	3,62	24
10.12.20	80,5	52,8	27,7	137,1	133,2	136,1	134,3	-1,1	5,9	4,0	3,69	24
11.12.20	82,6	53,6	29,0	136,8	132,7	136,0	134,1	-1,4	5,5	4,0	3,86	24
12.12.20	82,2	53,3	28,9	137,0	133,0	136,2	134,3	-1,4	5,5	4,0	3,85	24
13.12.20	80,5	52,3	28,2	134,8	131,0	133,8	132,1	-1,1	5,5	3,9	3,70	24
14.12.20	81,1	52,8	28,3	135,9	132,0	134,8	133,1	-1,1	5,4	3,9	3,74	24
15.12.20	82,8	53,6	29,3	136,4	132,3	135,6	133,7	-1,4	5,4	3,9	3,88	24
16.12.20	83,2	53,9	29,3	137,0	132,9	136,3	134,3	-1,4	5,7	4,0	3,90	24
17.12.20	83,3	54,3	29,0	137,8	133,7	137,1	135,1	-1,4	5,9	3,9	3,88	24
18.12.20	84,1	55,0	29,1	138,1	133,9	137,3	135,4	-1,5	5,9	3,9	3,90	24
19.12.20	85,8	55,6	30,1	138,0	133,6	137,3	135,4	-1,8	5,5	3,9	4,03	24
20.12.20	86,8	55,7	31,2	137,6	133,2	137,1	135,1	-2,0	5,3	4,0	4,16	24
Итого	**80,2**	**51,9**	**28,3**	**3 956,1**	**3844,7**	**3 930,3**	**3 880,1**	**-35,3**	**5,5**	**3,9**	**109,10**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,94
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 109,10 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	90 950,2	84 295,2	88 722,2	83 330,2	5 392,0	2 264,65	27901
21.12.2020 0:00:00	94 906,3	88 225,5	92 566,9	87 210,3	5 356,7	2 373,75	28621
ИТОГО	3 956,1	3 930,3	3 844,7	3 880,1	-35,4	109,09	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,2	48,0	23,2	71,2	69,5	69,5	68,7	0,7	5,9	4,2	1,61	24
22.11.20	70,7	47,5	23,2	70,7	69,1	69,0	68,3	0,8	5,9	4,2	1,60	24
23.11.20	70,7	47,4	23,3	70,8	69,2	69,1	68,4	0,8	5,9	4,2	1,61	24
24.11.20	70,7	47,4	23,3	71,1	69,4	69,4	68,7	0,7	5,9	4,2	1,62	24
25.11.20	70,4	47,2	23,2	71,3	69,7	69,7	69,0	0,8	6,0	4,2	1,62	24
26.11.20	70,6	47,2	23,5	70,8	69,2	69,2	68,5	0,7	5,9	4,2	1,62	24
27.11.20	71,6	47,8	23,8	71,1	69,4	69,5	68,8	0,7	5,9	4,2	1,65	24
28.11.20	72,4	48,1	24,3	71,4	69,7	69,7	69,0	0,7	5,9	4,2	1,69	24
29.11.20	73,8	48,4	25,4	71,6	69,9	69,8	69,1	0,7	5,9	4,2	1,77	24
30.11.20	75,9	49,5	26,5	72,6	70,7	70,7	70,0	0,7	6,0	4,2	1,87	24
01.12.20	76,1	49,8	26,2	74,7	72,8	72,8	71,8	0,9	6,1	4,3	1,91	24
02.12.20	77,5	50,6	26,9	76,3	74,3	74,3	73,3	1,0	6,2	4,3	2,00	24
03.12.20	78,1	51,2	27,0	77,0	74,9	74,9	74,0	0,9	6,2	4,3	2,02	24
04.12.20	77,9	51,2	26,7	76,9	74,8	74,9	73,9	0,9	6,3	4,3	2,00	24
05.12.20	78,1	51,8	26,3	77,3	75,1	75,3	74,3	0,8	6,3	4,3	1,98	24
06.12.20	78,7	52,3	26,4	77,1	75,0	75,1	74,1	0,9	6,3	4,3	1,98	24
07.12.20	78,0	52,8	25,2	78,6	76,5	76,6	75,7	0,8	6,4	4,3	1,93	24
08.12.20	76,7	52,5	24,2	79,4	77,3	77,5	76,5	0,8	6,4	4,3	1,87	24
09.12.20	76,3	52,2	24,1	79,0	77,0	77,1	76,1	0,9	6,4	4,3	1,85	24
10.12.20	76,5	51,8	24,6	78,6	76,5	76,7	75,7	0,8	6,4	4,3	1,89	24
11.12.20	78,3	52,6	25,7	78,3	76,2	76,5	75,5	0,7	6,4	4,3	1,96	24
12.12.20	78,0	52,4	25,6	78,4	76,3	76,6	75,6	0,7	6,4	4,3	1,96	24
13.12.20	76,4	51,3	25,0	77,1	75,2	75,3	74,3	0,8	6,3	4,3	1,89	24
14.12.20	76,9	51,6	25,3	77,8	75,7	75,9	74,9	0,8	6,4	4,3	1,92	24
15.12.20	78,5	52,4	26,1	78,3	76,1	76,3	75,4	0,8	6,3	4,3	1,99	24
16.12.20	78,9	52,7	26,2	78,7	76,5	76,6	75,7	0,8	6,4	4,3	2,01	24
17.12.20	79,1	53,2	25,9	79,2	77,1	77,2	76,2	0,8	6,4	4,3	2,00	24
18.12.20	79,9	53,7	26,1	79,3	77,1	77,3	76,3	0,8	6,4	4,3	2,02	24
19.12.20	81,4	54,6	26,8	79,3	77,0	77,2	76,2	0,8	6,4	4,3	2,07	24
20.12.20	82,2	54,6	27,6	79,1	76,8	77,0	75,9	0,9	6,4	4,3	2,12	24
Итого	**76,1**	**50,8**	**25,3**	**2 272,7**	**2213,8**	**2 216,4**	**2 189,8**	**23,9**	**6,2**	**4,3**	**56,04**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,03
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,04 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	46 496,2	45 474,7	45 447,5	44 989,6	457,8	1 065,33	28046
21.12.2020 0:00:00	48 768,9	47 691,1	47 661,2	47 179,4	481,8	1 121,38	28766
ИТОГО	2 272,7	2 216,4	2 213,8	2 189,8	23,9	56,04	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	47,5	26,2	76,9	75,0	76,0	75,3	-0,2	5,1	4,5	1,97	24
22.11.20	73,3	47,1	26,3	76,4	74,5	75,6	74,8	-0,3	5,1	4,5	1,96	24
23.11.20	73,3	47,0	26,3	76,5	74,7	75,7	74,9	-0,3	5,1	4,5	1,96	24
24.11.20	73,4	47,0	26,4	76,8	74,9	76,0	75,2	-0,2	5,1	4,5	1,98	24
25.11.20	73,1	46,8	26,2	77,0	75,1	76,2	75,4	-0,3	5,1	4,5	1,97	24
26.11.20	73,3	46,8	26,5	76,4	74,6	75,7	74,9	-0,3	5,1	4,5	1,98	24
27.11.20	74,3	47,3	27,0	76,6	74,7	75,9	75,1	-0,3	5,1	4,5	2,02	24
28.11.20	75,2	47,5	27,7	76,8	74,9	76,0	75,2	-0,3	5,1	4,5	2,08	24
29.11.20	76,8	47,9	28,9	77,1	75,1	76,2	75,4	-0,3	5,1	4,5	2,17	24
30.11.20	79,1	49,0	30,1	77,8	75,6	76,8	76,0	-0,3	5,1	4,5	2,28	24
01.12.20	79,2	49,2	30,0	79,7	77,5	78,7	77,8	-0,3	5,2	4,5	2,32	24
02.12.20	80,6	50,0	30,6	81,4	79,1	80,4	79,4	-0,3	5,3	4,6	2,43	24
03.12.20	81,3	50,5	30,8	82,2	79,8	81,1	80,1	-0,3	5,3	4,6	2,46	24
04.12.20	81,1	50,4	30,7	82,1	79,8	81,0	80,1	-0,3	5,3	4,6	2,45	24
05.12.20	81,1	51,0	30,2	82,5	80,1	81,4	80,4	-0,3	5,3	4,6	2,42	24
06.12.20	81,8	51,4	30,4	82,2	79,9	81,2	80,2	-0,3	5,3	4,6	2,43	24
07.12.20	80,9	51,8	29,0	83,9	81,5	82,9	81,9	-0,4	5,3	4,6	2,37	24
08.12.20	79,4	51,8	27,7	84,7	82,4	83,8	82,8	-0,4	5,4	4,6	2,28	24
09.12.20	79,0	51,4	27,6	84,2	81,9	83,4	82,4	-0,5	5,4	4,6	2,26	24
10.12.20	79,3	51,1	28,3	84,0	81,7	83,1	82,1	-0,5	5,3	4,6	2,31	24
11.12.20	81,4	51,8	29,6	83,8	81,4	82,9	81,9	-0,5	5,3	4,6	2,41	24
12.12.20	81,0	51,5	29,5	84,0	81,6	83,1	82,1	-0,5	5,4	4,6	2,41	24
13.12.20	79,4	50,5	28,9	82,7	80,5	81,9	80,9	-0,5	5,3	4,6	2,33	24
14.12.20	79,9	50,8	29,0	83,3	81,0	82,5	81,5	-0,5	5,3	4,6	2,35	24
15.12.20	81,6	51,7	29,9	83,9	81,5	83,1	82,0	-0,6	5,3	4,6	2,44	24
16.12.20	82,0	52,1	29,9	84,4	81,9	83,3	82,3	-0,4	5,4	4,6	2,45	24
17.12.20	82,1	52,6	29,5	85,0	82,5	84,0	82,9	-0,4	5,4	4,6	2,44	24
18.12.20	82,8	53,3	29,6	85,3	82,7	84,1	83,0	-0,3	5,4	4,6	2,45	24
19.12.20	84,5	53,9	30,6	85,3	82,7	84,1	82,9	-0,2	5,4	4,6	2,54	24
20.12.20	85,5	53,9	31,6	85,3	82,6	84,0	82,8	-0,3	5,4	4,6	2,62	24
Итого	**79,0**	**50,1**	**28,8**	**2 438,1**	**2371,2**	**2 410,1**	**2 381,9**	**-10,7**	**5,3**	**4,6**	**68,55**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,47
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 68,55 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	29 281,0	29 120,7	28 633,9	28 823,0	-189,1	655,47	8758,13333333333
21.12.2020 0:00:00	31 719,1	31 530,8	31 005,1	31 204,9	-199,7	724,02	9478,13333333333
ИТОГО	2 438,1	2 410,1	2 371,2	2 381,9	-10,7	68,55	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,9	50,3	24,6	83,9	81,8	83,8	82,8	-1,0	5,0	4,0	2,01	24
22.11.20	74,5	50,0	24,5	83,4	81,3	83,3	82,3	-1,0	5,0	4,1	1,99	24
23.11.20	74,5	50,0	24,5	83,6	81,5	83,5	82,5	-1,0	5,0	4,1	1,99	24
24.11.20	74,5	49,9	24,6	83,9	81,8	83,8	82,9	-1,1	5,1	4,1	2,01	24
25.11.20	74,2	49,8	24,5	84,2	82,1	84,1	83,2	-1,1	5,1	4,2	2,01	24
26.11.20	74,5	49,6	24,8	83,6	81,5	83,5	82,5	-1,1	5,2	4,2	2,02	24
27.11.20	75,5	50,1	25,4	84,0	81,9	83,9	82,9	-1,0	5,1	4,2	2,08	24
28.11.20	76,4	50,5	25,9	84,3	82,2	84,1	83,1	-1,0	5,1	4,2	2,13	24
29.11.20	78,0	50,9	27,1	84,7	82,4	84,3	83,3	-0,9	5,1	4,2	2,24	24
30.11.20	80,3	52,0	28,3	85,8	83,4	85,3	84,2	-0,8	5,1	4,0	2,36	24
01.12.20	80,4	52,4	28,0	88,1	85,7	87,7	86,4	-0,8	5,3	4,2	2,40	24
02.12.20	81,9	53,3	28,6	90,0	87,4	89,4	88,2	-0,9	5,4	4,3	2,50	24
03.12.20	82,6	53,8	28,8	90,8	88,2	90,2	89,0	-0,8	5,4	4,3	2,55	24
04.12.20	82,4	53,7	28,7	90,8	88,2	90,2	89,0	-0,9	5,5	4,4	2,53	24
05.12.20	82,4	54,2	28,3	91,2	88,6	90,7	89,5	-0,9	5,5	4,4	2,50	24
06.12.20	83,1	54,8	28,3	90,9	88,2	90,4	89,2	-1,0	5,4	4,3	2,50	24
07.12.20	82,2	55,3	26,9	92,7	90,0	92,3	91,0	-1,0	5,6	4,5	2,43	24
08.12.20	80,7	54,9	25,7	93,6	91,0	93,3	92,0	-1,0	5,6	4,4	2,35	24
09.12.20	80,3	54,5	25,8	93,2	90,6	92,9	91,7	-1,1	5,7	4,5	2,34	24
10.12.20	80,6	54,2	26,4	92,9	90,2	92,5	91,3	-1,1	5,6	4,4	2,38	24
11.12.20	82,7	55,0	27,8	92,8	90,1	92,3	91,0	-0,9	5,7	4,4	2,50	24
12.12.20	82,3	54,8	27,5	93,0	90,3	92,5	91,3	-1,0	5,6	4,4	2,49	24
13.12.20	80,6	53,6	27,0	91,4	88,8	91,0	89,8	-1,0	5,6	4,5	2,40	24
14.12.20	81,2	54,0	27,2	92,1	89,5	91,7	90,5	-1,0	5,6	4,4	2,44	24
15.12.20	82,9	54,8	28,1	92,6	89,8	92,1	90,8	-1,0	5,6	4,3	2,53	24
16.12.20	83,3	55,2	28,1	93,1	90,2	92,5	91,2	-1,0	5,7	4,3	2,54	24
17.12.20	83,4	55,6	27,8	93,7	90,8	93,1	91,6	-0,8	5,7	4,3	2,52	24
18.12.20	84,1	56,3	27,9	93,9	91,1	93,3	91,9	-0,8	5,7	4,5	2,54	24
19.12.20	85,9	57,2	28,7	93,8	90,9	93,2	91,7	-0,9	5,6	4,3	2,61	24
20.12.20	86,9	57,3	29,6	93,6	90,6	92,9	91,4	-0,9	5,6	4,4	2,68	24
Итого	**80,2**	**53,3**	**27,0**	**2 685,7**	**2609,9**	**2 673,7**	**2 638,6**	**-28,7**	**5,4**	**4,3**	**70,57**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,56
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 70,57 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	4 669,0	4 695,8	4 570,9	4 642,3	-71,4	89,00	3642
21.12.2020 0:00:00	7 354,6	7 369,5	7 180,8	7 280,8	-100,1	159,57	4362
ИТОГО	2 685,7	2 673,7	2 609,9	2 638,6	-28,7	70,57	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,0	46,6	28,4	94,6	92,2	93,5	92,6	-0,3	7,0	3,7	2,63	24
22.11.20	74,6	46,2	28,3	94,1	91,7	93,0	92,0	-0,3	7,0	3,7	2,61	24
23.11.20	74,6	46,2	28,4	94,2	91,9	93,2	92,2	-0,3	7,0	3,7	2,61	24
24.11.20	74,6	46,2	28,4	94,6	92,2	93,6	92,6	-0,4	7,0	3,8	2,63	24
25.11.20	74,3	46,0	28,3	95,0	92,6	93,9	92,9	-0,3	7,0	3,8	2,63	24
26.11.20	74,5	45,9	28,6	94,4	92,1	93,3	92,4	-0,3	7,0	3,8	2,64	24
27.11.20	75,5	46,3	29,2	94,9	92,6	93,8	92,8	-0,3	7,0	3,7	2,71	24
28.11.20	76,4	46,7	29,8	95,2	92,8	94,0	93,1	-0,3	7,0	3,7	2,77	24
29.11.20	78,0	46,9	31,1	95,5	93,0	94,2	93,3	-0,2	7,0	3,7	2,90	24
30.11.20	80,4	47,9	32,5	96,4	93,7	94,9	94,0	-0,3	7,0	3,7	3,05	24
01.12.20	80,5	48,1	32,3	98,6	95,8	97,1	96,1	-0,3	7,0	3,8	3,10	24
02.12.20	81,9	49,0	33,0	100,7	97,8	99,1	97,9	-0,1	7,0	3,8	3,23	24
03.12.20	82,7	49,3	33,3	101,6	98,6	99,9	98,7	-0,1	7,0	3,9	3,29	24
04.12.20	82,4	49,2	33,2	101,5	98,6	99,9	98,7	-0,1	7,0	3,9	3,28	24
05.12.20	82,4	49,8	32,7	102,0	99,0	100,4	99,2	-0,2	7,0	3,9	3,24	24
06.12.20	83,2	50,3	32,8	101,8	98,7	100,1	98,9	-0,2	7,0	3,9	3,24	24
07.12.20	82,2	50,8	31,4	103,7	100,7	102,1	100,9	-0,3	7,0	3,9	3,17	24
08.12.20	80,7	50,6	30,1	104,7	101,8	103,3	102,1	-0,3	7,0	3,9	3,07	24
09.12.20	80,3	50,5	29,8	104,2	101,3	102,9	101,7	-0,3	7,0	3,9	3,03	24
10.12.20	80,6	50,3	30,4	103,8	100,9	102,4	101,2	-0,3	7,0	4,0	3,07	24
11.12.20	82,7	50,7	32,0	103,7	100,6	102,1	100,9	-0,3	7,0	4,0	3,23	24
12.12.20	82,3	50,4	31,9	103,9	100,8	102,3	101,2	-0,4	7,0	4,0	3,22	24
13.12.20	80,7	49,6	31,0	102,3	99,4	100,9	99,7	-0,3	7,0	3,9	3,09	24
14.12.20	81,2	50,0	31,2	102,8	99,9	101,4	100,2	-0,3	7,0	3,9	3,13	24
15.12.20	82,9	50,6	32,3	103,5	100,4	102,0	100,8	-0,3	7,0	3,9	3,26	24
16.12.20	83,3	50,9	32,4	104,0	100,8	102,3	101,2	-0,3	7,0	3,9	3,27	24
17.12.20	83,4	51,3	32,1	104,7	101,6	103,1	101,8	-0,3	7,0	3,9	3,26	24
18.12.20	84,1	51,9	32,2	104,9	101,7	103,3	102,0	-0,3	7,0	3,9	3,28	24
19.12.20	85,8	52,5	33,3	105,0	101,7	103,3	101,9	-0,2	7,0	3,9	3,39	24
20.12.20	86,9	52,5	34,4	104,7	101,4	102,9	101,6	-0,2	7,0	4,0	3,49	24
Итого	**80,3**	**49,1**	**31,2**	**3 011,0**	**2926,3**	**2 968,2**	**2 934,4**	**-8,1**	**7,0**	**3,9**	**91,49**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,31
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 91,49 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	67 966,1	67 300,4	66 274,3	66 584,2	-309,9	1 824,30	27921
21.12.2020 0:00:00	70 977,2	70 268,6	69 200,6	69 518,6	-318,0	1 915,79	28641
ИТОГО	3 011,0	2 968,2	2 926,3	2 934,4	-8,1	91,49	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,8	49,2	22,7	58,4	57,0	56,9	56,2	0,9	5,8	3,8	1,29	24
22.11.20	71,5	49,0	22,5	58,6	57,2	57,0	56,3	0,9	5,6	3,8	1,29	24
23.11.20	71,5	49,0	22,5	58,6	57,2	57,1	56,4	0,8	5,8	3,8	1,29	24
24.11.20	71,5	49,0	22,5	59,0	57,6	57,5	56,8	0,8	5,9	3,8	1,29	24
25.11.20	71,2	49,0	22,3	59,2	57,8	57,8	57,0	0,8	5,7	3,8	1,29	24
26.11.20	71,5	48,9	22,5	58,9	57,5	57,4	56,7	0,8	5,9	3,8	1,30	24
27.11.20	72,5	49,5	23,0	58,7	57,3	57,2	56,5	0,8	5,7	3,8	1,32	24
28.11.20	73,2	49,8	23,5	59,1	57,6	57,5	56,8	0,8	5,9	3,8	1,35	24
29.11.20	74,9	50,1	24,8	59,3	57,8	57,6	56,9	0,9	6,0	3,8	1,43	24
30.11.20	76,9	51,2	25,7	59,5	58,0	57,8	57,1	0,9	6,0	3,8	1,49	24
01.12.20	77,1	51,6	25,4	61,4	59,7	59,7	58,9	0,8	6,2	3,8	1,52	24
02.12.20	78,6	52,6	26,0	62,5	60,8	60,7	59,9	0,8	6,2	3,8	1,58	24
03.12.20	79,2	52,8	26,3	62,6	61,0	60,8	60,1	0,9	6,3	3,8	1,61	24
04.12.20	78,9	52,7	26,2	62,5	60,9	60,8	60,0	0,8	6,2	3,8	1,60	24
05.12.20	79,0	53,2	25,8	62,6	61,0	60,9	60,2	0,8	6,3	3,8	1,58	24
06.12.20	79,7	53,8	25,9	62,5	60,9	60,7	60,0	0,9	6,2	3,8	1,58	24
07.12.20	78,7	54,1	24,7	63,7	62,0	61,9	61,0	1,0	6,4	3,9	1,53	24
08.12.20	77,4	53,8	23,6	64,3	62,6	62,6	61,7	0,9	6,2	3,9	1,48	24
09.12.20	77,0	53,5	23,5	64,1	62,4	62,4	61,6	0,8	6,3	3,9	1,47	24
10.12.20	77,3	53,3	24,1	64,1	62,5	62,4	61,7	0,8	6,7	3,9	1,51	24
11.12.20	79,4	54,1	25,3	64,0	62,3	62,3	61,4	0,9	6,3	3,9	1,58	24
12.12.20	78,9	53,8	25,1	64,4	62,7	62,6	61,7	1,0	6,7	3,9	1,58	24
13.12.20	77,3	52,7	24,6	63,4	61,7	61,7	61,0	0,7	6,2	3,9	1,52	24
14.12.20	77,9	53,2	24,7	63,7	62,0	62,0	61,3	0,8	6,1	3,9	1,53	24
15.12.20	79,5	54,0	25,5	63,7	62,0	61,9	61,1	0,9	6,3	3,8	1,59	24
16.12.20	79,8	54,4	25,4	64,2	62,5	62,5	61,5	1,0	6,4	3,9	1,59	24
17.12.20	79,9	54,8	25,2	64,4	62,6	62,6	61,7	0,9	6,4	3,8	1,58	24
18.12.20	80,8	55,3	25,4	64,3	62,4	62,5	61,6	0,9	6,4	3,9	1,59	24
19.12.20	82,4	56,1	26,3	64,4	62,4	62,5	61,6	0,9	6,5	3,9	1,65	24
20.12.20	83,3	56,2	27,1	64,4	62,5	62,5	61,6	0,9	6,5	3,9	1,70	24
Итого	**77,0**	**52,3**	**24,6**	**1 860,6**	**1811,9**	**1 810,0**	**1 786,1**	**25,8**	**6,2**	**3,8**	**44,70**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,61
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,70 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	34 615,8	33 692,6	33 827,6	33 266,9	560,8	640,30	19882
21.12.2020 0:00:00	36 476,5	35 502,6	35 639,5	35 052,9	586,6	685,00	20602
ИТОГО	1 860,6	1 810,0	1 811,9	1 786,1	25,8	44,70	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	46,4	26,9	54,1	52,8	54,5	54,0	-1,2	5,2	2,6	1,42	24
22.11.20	72,9	46,0	26,9	54,2	52,9	54,7	54,1	-1,2	5,2	2,6	1,43	24
23.11.20	72,9	46,1	26,8	54,2	52,9	54,7	54,2	-1,3	5,2	2,6	1,42	24
24.11.20	72,9	46,1	26,8	54,7	53,5	55,2	54,6	-1,2	5,2	2,6	1,44	24
25.11.20	72,6	45,9	26,8	55,0	53,7	55,4	54,9	-1,2	5,3	2,6	1,44	24
26.11.20	72,9	45,8	27,0	54,7	53,5	55,1	54,5	-1,1	5,2	2,6	1,45	24
27.11.20	73,9	46,3	27,6	54,6	53,3	54,9	54,3	-1,0	5,2	2,6	1,48	24
28.11.20	74,8	46,7	28,0	55,1	53,7	55,3	54,7	-1,0	5,2	2,6	1,51	24
29.11.20	76,4	47,1	29,3	55,2	53,8	55,3	54,7	-1,0	5,2	2,6	1,58	24
30.11.20	78,6	48,0	30,6	55,5	54,0	55,5	54,9	-0,9	5,3	2,6	1,66	24
01.12.20	78,7	48,5	30,2	57,3	55,8	57,3	56,7	-0,9	5,4	2,6	1,69	24
02.12.20	80,2	49,3	30,9	58,2	56,6	58,3	57,6	-1,0	5,4	2,6	1,75	24
03.12.20	80,9	49,5	31,3	58,3	56,6	58,5	57,9	-1,2	5,4	2,6	1,78	24
04.12.20	80,6	49,5	31,1	58,3	56,6	58,4	57,8	-1,2	5,4	2,6	1,77	24
05.12.20	80,7	50,2	30,5	58,3	56,7	58,6	57,9	-1,2	5,4	2,6	1,73	24
06.12.20	81,4	50,7	30,7	58,1	56,4	58,4	57,7	-1,3	5,4	2,6	1,74	24
07.12.20	80,4	50,9	29,5	59,1	57,4	59,5	58,8	-1,4	5,5	2,6	1,70	24
08.12.20	79,0	50,7	28,2	60,1	58,4	60,2	59,5	-1,1	5,6	2,6	1,65	24
09.12.20	78,6	50,4	28,2	59,9	58,3	60,1	59,4	-1,1	5,6	2,6	1,64	24
10.12.20	78,9	50,2	28,7	60,0	58,4	60,0	59,3	-1,0	5,6	2,6	1,68	24
11.12.20	81,0	50,9	30,1	59,8	58,1	59,9	59,1	-1,0	5,5	2,6	1,75	24
12.12.20	80,5	50,6	30,0	60,1	58,4	60,2	59,4	-1,0	5,6	2,6	1,76	24
13.12.20	78,9	49,6	29,3	59,1	57,5	59,4	58,7	-1,2	5,5	2,6	1,69	24
14.12.20	79,5	49,8	29,7	59,5	57,8	59,5	58,8	-1,0	5,5	2,6	1,72	24
15.12.20	81,2	50,6	30,6	59,4	57,7	59,5	58,8	-1,1	5,5	2,6	1,77	24
16.12.20	81,5	51,1	30,5	59,9	58,2	60,0	59,3	-1,1	5,6	2,6	1,78	24
17.12.20	81,6	51,5	30,1	60,0	58,3	60,2	59,4	-1,1	5,6	2,6	1,76	24
18.12.20	82,4	52,1	30,3	60,0	58,2	60,1	59,3	-1,1	5,6	2,6	1,77	24
19.12.20	84,1	52,8	31,3	60,1	58,3	60,0	59,3	-1,0	5,5	2,6	1,83	24
20.12.20	85,0	52,9	32,2	60,0	58,2	60,1	59,3	-1,1	5,6	2,6	1,88	24
Итого	**78,5**	**49,2**	**29,3**	**1 732,9**	**1685,9**	**1 738,7**	**1 718,9**	**-33,1**	**5,4**	**2,6**	**49,65**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,79
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 49,65 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	38 588,9	38 926,0	37 672,0	38 533,0	-860,9	987,24	27331,5166666667
21.12.2020 0:00:00	40 321,8	40 664,6	39 357,9	40 251,9	-894,0	1 036,89	28051,5166666667
ИТОГО	1 732,9	1 738,7	1 685,9	1 718,9	-33,1	49,65	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	43,5	29,9	80,4	78,5	80,4	79,7	-1,2	5,3	3,5	2,34	24
22.11.20	73,0	43,3	29,7	80,6	78,7	80,7	79,9	-1,2	5,1	3,5	2,34	24
23.11.20	72,9	43,1	29,8	80,7	78,8	80,8	80,0	-1,2	5,1	3,5	2,35	24
24.11.20	73,0	43,1	29,9	81,4	79,4	81,4	80,6	-1,2	5,2	3,5	2,38	24
25.11.20	72,7	42,9	29,8	81,7	79,8	81,8	81,0	-1,2	5,3	3,5	2,38	24
26.11.20	72,9	42,8	30,1	81,2	79,3	81,2	80,5	-1,2	5,1	3,5	2,38	24
27.11.20	73,9	43,1	30,8	81,0	79,1	80,9	80,2	-1,1	5,1	3,5	2,43	24
28.11.20	74,8	43,4	31,4	81,6	79,6	81,5	80,8	-1,1	5,0	3,5	2,50	24
29.11.20	76,4	43,6	32,8	81,8	79,7	81,5	80,8	-1,1	5,2	3,5	2,61	24
30.11.20	78,6	44,4	34,2	82,1	80,0	81,8	81,1	-1,1	4,9	3,5	2,73	24
01.12.20	78,7	44,8	33,9	84,7	82,4	84,4	83,7	-1,3	5,2	3,5	2,79	24
02.12.20	80,2	45,5	34,7	86,3	83,9	85,9	85,0	-1,1	5,3	3,5	2,91	24
03.12.20	80,9	45,8	35,0	86,6	84,2	86,1	85,2	-1,0	5,2	3,5	2,95	24
04.12.20	80,6	45,7	34,9	86,6	84,2	86,1	85,2	-1,0	5,3	3,6	2,94	24
05.12.20	80,7	46,2	34,5	86,7	84,3	86,3	85,3	-1,0	5,2	3,6	2,91	24
06.12.20	81,4	46,8	34,6	86,6	84,1	86,1	85,1	-1,1	5,3	3,6	2,91	24
07.12.20	80,5	47,3	33,2	88,0	85,5	87,7	86,7	-1,2	5,3	3,6	2,84	24
08.12.20	79,0	47,3	31,7	89,0	86,6	88,7	87,8	-1,2	5,6	3,6	2,75	24
09.12.20	78,6	47,1	31,5	88,8	86,4	88,5	87,5	-1,2	5,7	3,6	2,72	24
10.12.20	78,9	47,0	32,0	88,8	86,4	88,5	87,6	-1,1	5,6	3,6	2,77	24
11.12.20	81,0	47,4	33,6	88,8	86,3	88,3	87,3	-1,1	5,9	3,6	2,90	24
12.12.20	80,6	47,2	33,4	89,2	86,6	88,8	87,8	-1,2	5,7	3,6	2,89	24
13.12.20	78,9	46,3	32,6	88,3	85,9	87,9	87,0	-1,1	5,5	3,6	2,80	24
14.12.20	79,5	46,6	32,9	88,0	85,6	87,6	86,7	-1,0	5,5	3,6	2,82	24
15.12.20	81,2	47,2	34,0	88,4	85,8	87,9	86,9	-1,1	5,8	3,6	2,91	24
16.12.20	81,6	47,6	33,9	89,2	86,6	88,7	87,7	-1,2	5,6	3,6	2,94	24
17.12.20	81,6	48,0	33,7	89,4	86,7	88,8	87,8	-1,1	5,6	3,6	2,92	24
18.12.20	82,4	48,5	33,9	89,2	86,6	88,7	87,7	-1,1	5,7	3,6	2,94	24
19.12.20	84,1	49,1	35,0	89,3	86,5	88,6	87,7	-1,1	5,6	3,6	3,03	24
20.12.20	85,1	49,1	36,0	89,4	86,6	88,7	87,7	-1,1	5,4	3,6	3,12	24
Итого	**78,6**	**45,8**	**32,8**	**2 573,8**	**2504,1**	**2 564,1**	**2 538,0**	**-33,9**	**5,4**	**3,6**	**82,22**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,96
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 82,22 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	58 568,1	58 484,0	57 166,0	57 926,9	-760,9	1 640,34	29175
21.12.2020 0:00:00	61 141,9	61 048,1	59 670,1	60 464,9	-794,8	1 722,56	29895
ИТОГО	2 573,8	2 564,1	2 504,1	2 538,0	-33,9	82,22	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,6	45,3	27,3	75,2	73,4	73,8	73,1	0,3	5,7	3,1	2,01	24
22.11.20	72,3	45,0	27,3	75,3	73,7	74,1	73,3	0,3	5,7	3,1	2,01	24
23.11.20	72,3	45,0	27,3	75,5	73,8	74,2	73,5	0,3	5,7	3,1	2,02	24
24.11.20	72,3	45,0	27,3	76,0	74,3	74,8	74,1	0,3	5,7	3,1	2,03	24
25.11.20	72,0	44,8	27,2	76,4	74,7	75,1	74,4	0,3	5,7	3,1	2,03	24
26.11.20	72,2	44,8	27,4	76,0	74,3	74,7	74,0	0,3	5,7	3,1	2,04	24
27.11.20	73,2	45,2	28,1	75,7	73,9	74,4	73,7	0,2	5,7	3,1	2,08	24
28.11.20	74,0	45,5	28,6	76,3	74,3	74,9	74,2	0,2	5,7	3,1	2,12	24
29.11.20	75,7	45,7	30,0	76,5	74,5	75,0	74,3	0,3	5,7	3,1	2,24	24
30.11.20	77,8	46,5	31,3	76,8	74,8	75,3	74,6	0,2	5,7	3,1	2,34	24
01.12.20	77,9	46,9	31,0	79,4	77,2	77,8	77,1	0,1	5,9	3,1	2,40	24
02.12.20	79,4	47,6	31,8	80,8	78,7	79,1	78,2	0,5	6,0	3,1	2,50	24
03.12.20	80,0	47,9	32,1	81,1	78,8	79,3	78,3	0,5	6,0	3,1	2,54	24
04.12.20	79,8	47,8	32,0	81,0	78,8	79,3	78,3	0,5	6,0	3,1	2,52	24
05.12.20	79,9	48,4	31,5	81,2	79,0	79,4	78,5	0,5	6,0	3,2	2,49	24
06.12.20	80,5	49,0	31,6	81,0	78,7	79,3	78,3	0,4	6,0	3,2	2,49	24
07.12.20	79,6	49,3	30,3	82,4	80,2	80,8	79,8	0,4	6,2	3,2	2,43	24
08.12.20	78,3	49,3	29,0	83,2	81,0	81,7	80,7	0,3	6,2	3,2	2,35	24
09.12.20	77,9	49,2	28,7	82,9	80,8	81,4	80,5	0,3	6,2	3,2	2,32	24
10.12.20	78,2	48,9	29,3	82,9	80,7	81,4	80,4	0,3	6,2	3,2	2,37	24
11.12.20	80,2	49,4	30,8	82,8	80,4	81,2	80,3	0,2	6,2	3,2	2,48	24
12.12.20	79,8	49,1	30,6	83,2	80,8	81,6	80,7	0,2	6,2	3,2	2,48	24
13.12.20	78,2	48,3	29,9	81,9	79,8	80,5	79,5	0,3	6,2	3,2	2,39	24
14.12.20	78,8	48,7	30,1	82,3	80,1	80,8	79,8	0,3	6,2	3,2	2,42	24
15.12.20	80,4	49,2	31,1	82,3	79,9	80,7	79,8	0,2	6,2	3,2	2,49	24
16.12.20	80,7	49,5	31,2	83,1	80,7	81,4	80,5	0,2	6,2	3,2	2,52	24
17.12.20	80,8	49,9	30,9	83,3	80,8	81,6	80,6	0,2	6,2	3,2	2,50	24
18.12.20	81,6	50,5	31,1	83,1	80,7	81,5	80,6	0,2	6,2	3,2	2,51	24
19.12.20	83,3	51,2	32,1	83,2	80,7	81,5	80,6	0,2	6,2	3,2	2,59	24
20.12.20	84,2	51,1	33,1	83,3	80,8	81,6	80,6	0,1	6,2	3,2	2,68	24
Итого	**77,8**	**47,8**	**30,0**	**2 404,2**	**2340,5**	**2 358,3**	**2 332,1**	**8,4**	**6,0**	**3,1**	**70,40**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,54
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 70,40 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	37 241,9	36 321,6	36 387,4	35 961,9	425,5	944,88	19212
21.12.2020 0:00:00	39 646,1	38 679,9	38 727,9	38 294,0	433,9	1 015,28	19932
ИТОГО	2 404,2	2 358,3	2 340,5	2 332,1	8,4	70,40	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,1	48,5	22,6	68,1	66,6	67,6	66,8	-0,3	5,4	2,7	1,51	24
22.11.20	70,8	48,2	22,6	68,2	66,8	67,7	67,0	-0,2	5,4	2,7	1,51	24
23.11.20	70,8	48,1	22,7	68,3	66,9	67,7	67,0	-0,2	5,4	2,7	1,52	24
24.11.20	70,8	48,0	22,8	69,0	67,5	68,1	67,4	0,0	5,4	2,7	1,54	24
25.11.20	70,5	47,9	22,6	69,2	67,7	68,5	67,8	0,0	5,4	2,7	1,53	24
26.11.20	70,7	47,9	22,8	68,8	67,3	68,1	67,4	-0,1	5,4	2,7	1,54	24
27.11.20	71,7	48,2	23,4	68,5	66,9	67,8	67,0	-0,1	5,4	2,7	1,57	24
28.11.20	72,5	48,6	23,9	69,1	67,4	68,3	67,6	-0,2	5,4	2,7	1,61	24
29.11.20	74,1	48,9	25,1	69,2	67,5	68,4	67,7	-0,2	5,4	2,7	1,70	24
30.11.20	76,2	49,9	26,2	69,4	67,8	68,7	68,0	-0,2	5,5	2,7	1,78	24
01.12.20	76,3	50,3	26,0	71,8	69,9	71,0	70,1	-0,2	5,6	2,7	1,82	24
02.12.20	77,7	51,1	26,6	73,3	71,4	72,3	71,3	0,1	5,7	2,7	1,90	24
03.12.20	78,4	51,5	26,9	73,7	71,8	72,3	71,4	0,4	5,8	2,7	1,93	24
04.12.20	78,2	51,5	26,7	73,5	71,6	72,3	71,3	0,2	5,8	2,7	1,91	24
05.12.20	78,2	51,9	26,3	73,6	71,7	72,4	71,5	0,2	5,8	2,7	1,89	24
06.12.20	78,9	52,6	26,3	73,4	71,5	72,4	71,4	0,1	5,8	2,7	1,88	24
07.12.20	78,0	53,1	24,9	74,9	72,9	73,8	72,8	0,1	5,9	2,7	1,82	24
08.12.20	76,7	52,9	23,7	75,7	73,8	74,6	73,7	0,1	6,0	2,7	1,75	24
09.12.20	76,3	52,7	23,6	75,7	73,8	74,4	73,5	0,3	6,0	2,7	1,75	24
10.12.20	76,6	52,4	24,2	75,6	73,7	74,4	73,4	0,2	5,9	2,7	1,78	24
11.12.20	78,5	52,9	25,6	75,5	73,5	74,3	73,3	0,2	5,9	2,7	1,89	24
12.12.20	78,1	52,5	25,7	76,0	73,9	74,7	73,7	0,2	6,0	2,7	1,90	24
13.12.20	76,6	51,5	25,0	75,1	73,2	73,6	72,6	0,5	5,9	2,7	1,84	24
14.12.20	77,1	52,1	25,0	75,3	73,4	73,8	72,8	0,5	5,9	2,7	1,84	24
15.12.20	78,7	52,8	25,9	75,3	73,2	73,8	72,8	0,4	5,9	2,7	1,90	24
16.12.20	79,0	53,1	25,9	75,7	73,6	74,3	73,4	0,2	6,0	2,7	1,91	24
17.12.20	79,1	53,7	25,5	75,9	73,8	74,4	73,5	0,3	6,0	2,7	1,89	24
18.12.20	79,9	54,5	25,4	76,3	74,2	74,9	73,9	0,2	6,0	2,7	1,89	24
19.12.20	81,5	55,2	26,4	76,4	74,3	75,0	73,9	0,3	6,0	2,7	1,96	24
20.12.20	82,5	55,1	27,4	76,1	73,9	74,6	73,6	0,3	6,0	2,8	2,03	24
Итого	**76,2**	**51,2**	**24,9**	**2 186,6**	**2131,0**	**2 154,2**	**2 127,7**	**3,3**	**5,7**	**2,7**	**53,30**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,91
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,30 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	3 899,4	3 847,8	3 825,8	3 806,0	19,9	69,04	2053
21.12.2020 0:00:00	6 086,0	6 002,0	5 956,8	5 933,6	23,1	122,34	2773
ИТОГО	2 186,6	2 154,2	2 130,9	2 127,7	3,3	53,30	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,9	43,5	29,4	53,1	51,9	53,1	52,7	-0,8	5,4	3,1	1,53	24
22.11.20	72,5	43,2	29,3	53,2	52,0	53,2	52,8	-0,8	5,4	3,1	1,53	24
23.11.20	72,5	43,1	29,4	53,2	52,0	53,3	52,9	-0,9	5,4	3,1	1,53	24
24.11.20	72,5	43,0	29,4	53,4	52,2	53,7	53,3	-1,1	5,4	3,1	1,54	24
25.11.20	72,2	42,8	29,3	53,7	52,5	54,0	53,5	-1,1	5,5	3,2	1,54	24
26.11.20	72,4	42,8	29,6	53,5	52,2	53,7	53,2	-1,0	5,4	3,1	1,55	24
27.11.20	73,4	43,3	30,1	53,2	52,0	53,4	53,0	-1,0	5,4	3,1	1,57	24
28.11.20	74,3	43,6	30,7	53,6	52,3	53,8	53,3	-1,1	5,4	3,1	1,61	24
29.11.20	75,9	43,7	32,1	53,9	52,5	53,9	53,4	-0,9	5,4	3,1	1,69	24
30.11.20	78,0	44,6	33,4	54,2	52,7	54,0	53,5	-0,8	5,5	3,1	1,77	24
01.12.20	78,2	45,0	33,2	55,9	54,4	55,8	55,3	-0,9	5,6	3,1	1,81	24
02.12.20	79,6	45,6	34,0	57,0	55,4	56,9	56,4	-1,0	5,7	3,2	1,89	24
03.12.20	80,3	46,0	34,3	57,2	55,6	57,1	56,6	-1,0	5,8	3,1	1,91	24
04.12.20	80,0	46,0	34,0	57,0	55,4	57,1	56,5	-1,1	5,8	3,2	1,89	24
05.12.20	80,1	46,6	33,6	57,0	55,4	57,2	56,6	-1,2	5,8	3,2	1,86	24
06.12.20	80,8	47,1	33,7	56,9	55,3	57,0	56,4	-1,1	5,8	3,2	1,87	24
07.12.20	79,9	47,6	32,3	57,9	56,3	58,1	57,5	-1,2	5,9	3,2	1,82	24
08.12.20	78,5	47,6	31,0	58,4	56,8	58,8	58,2	-1,4	6,0	3,2	1,76	24
09.12.20	78,1	47,3	30,8	58,3	56,7	58,8	58,2	-1,4	5,9	3,2	1,75	24
10.12.20	78,4	47,0	31,4	58,4	56,8	58,7	58,1	-1,3	5,9	3,2	1,79	24
11.12.20	80,4	47,4	33,0	58,3	56,6	58,6	58,0	-1,3	5,9	3,2	1,88	24
12.12.20	80,0	47,2	32,8	58,5	56,9	58,9	58,3	-1,4	6,0	3,2	1,87	24
13.12.20	78,4	46,4	32,0	57,6	56,1	58,2	57,6	-1,6	5,9	3,2	1,80	24
14.12.20	78,9	46,7	32,3	57,9	56,3	58,4	57,8	-1,5	5,9	3,2	1,82	24
15.12.20	80,6	47,2	33,4	58,0	56,3	58,3	57,7	-1,4	5,9	3,2	1,89	24
16.12.20	80,9	47,6	33,4	58,5	56,8	58,9	58,2	-1,4	6,0	3,2	1,90	24
17.12.20	81,0	48,0	33,1	58,6	57,0	59,0	58,3	-1,4	6,0	3,2	1,89	24
18.12.20	81,8	48,6	33,2	58,5	56,8	58,9	58,2	-1,4	6,0	3,2	1,89	24
19.12.20	83,5	49,2	34,3	58,5	56,7	58,8	58,1	-1,4	5,9	3,2	1,95	24
20.12.20	84,4	49,0	35,4	58,5	56,7	58,8	58,2	-1,5	6,0	3,2	2,01	24
Итого	**78,0**	**45,9**	**32,1**	**1 692,0**	**1646,7**	**1 698,5**	**1 681,9**	**-35,2**	**5,7**	**3,2**	**53,09**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,91
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,09 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	22 010,8	21 913,9	21 527,4	21 720,7	-193,3	558,65	9338,2
21.12.2020 0:00:00	23 702,8	23 612,5	23 174,1	23 402,6	-228,5	611,74	10058,2
ИТОГО	1 692,0	1 698,5	1 646,7	1 681,9	-35,2	53,09	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,4	46,8	25,6	45,6	44,5	44,7	44,3	0,2	6,0	4,4	1,14	24
22.11.20	72,0	46,3	25,7	45,4	44,3	44,6	44,1	0,2	6,0	4,4	1,14	24
23.11.20	72,0	46,3	25,7	45,4	44,4	44,6	44,2	0,2	6,0	4,4	1,14	24
24.11.20	72,0	46,3	25,7	45,7	44,6	44,8	44,4	0,2	6,0	4,4	1,15	24
25.11.20	71,7	46,2	25,6	45,9	44,8	45,1	44,6	0,2	6,0	4,4	1,15	24
26.11.20	71,9	46,1	25,8	45,7	44,7	44,9	44,4	0,2	6,0	4,4	1,15	24
27.11.20	72,9	46,6	26,3	45,8	44,7	45,0	44,5	0,2	6,0	4,4	1,18	24
28.11.20	73,8	47,0	26,8	46,1	45,0	45,2	44,8	0,2	6,0	4,4	1,21	24
29.11.20	75,3	47,2	28,2	46,2	45,0	45,3	44,8	0,2	6,0	4,4	1,27	24
30.11.20	77,5	48,2	29,3	46,7	45,5	45,8	45,3	0,2	6,1	4,4	1,34	24
01.12.20	77,6	48,5	29,1	48,1	46,8	47,1	46,6	0,2	6,2	4,4	1,36	24
02.12.20	79,1	49,3	29,8	49,0	47,7	48,0	47,5	0,2	6,3	4,4	1,43	24
03.12.20	79,9	49,6	30,2	49,3	47,9	48,2	47,6	0,3	6,3	4,4	1,45	24
04.12.20	79,6	49,6	30,1	49,2	47,8	48,2	47,6	0,2	6,3	4,4	1,44	24
05.12.20	79,7	50,3	29,5	49,3	48,0	48,3	47,8	0,2	6,4	4,4	1,42	24
06.12.20	80,4	50,9	29,5	49,2	47,8	48,2	47,6	0,2	6,4	4,5	1,41	24
07.12.20	79,5	51,3	28,3	50,0	48,6	49,0	48,4	0,1	6,5	4,5	1,38	24
08.12.20	78,2	51,3	26,9	50,3	49,0	49,5	48,9	0,1	6,5	4,5	1,32	24
09.12.20	77,8	50,9	26,9	50,1	48,8	49,3	48,7	0,0	6,5	4,5	1,31	24
10.12.20	78,0	50,6	27,4	50,1	48,8	49,3	48,7	0,1	6,5	4,5	1,34	24
11.12.20	80,1	51,2	28,8	50,1	48,7	49,2	48,6	0,0	6,5	4,5	1,41	24
12.12.20	79,6	50,9	28,7	50,2	48,8	49,3	48,7	0,0	6,5	4,5	1,40	24
13.12.20	78,0	49,8	28,2	49,2	47,9	48,4	47,9	0,0	6,4	4,5	1,35	24
14.12.20	78,6	50,2	28,4	49,5	48,1	48,7	48,2	0,0	6,5	4,5	1,37	24
15.12.20	80,2	50,8	29,4	49,6	48,2	48,8	48,3	0,0	6,4	4,4	1,42	24
16.12.20	80,6	51,2	29,4	49,9	48,5	49,1	48,5	0,0	6,5	4,5	1,43	24
17.12.20	80,7	51,9	28,8	50,1	48,7	49,2	48,6	0,1	6,5	4,5	1,41	24
18.12.20	81,5	52,6	28,9	50,2	48,8	49,3	48,7	0,1	6,5	4,5	1,41	24
19.12.20	83,1	53,3	29,8	50,3	48,8	49,4	48,7	0,1	6,5	4,5	1,46	24
20.12.20	84,0	53,2	30,9	50,3	48,7	49,2	48,6	0,1	6,5	4,5	1,51	24
Итого	**77,6**	**49,5**	**28,1**	**1 452,5**	**1414,0**	**1 425,8**	**1 409,6**	**4,4**	**6,3**	**4,4**	**39,89**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,42
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 39,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 562,1	16 259,1	16 208,5	16 104,5	104,1	375,28	8910,81666666667
21.12.2020 0:00:00	18 014,5	17 684,9	17 622,5	17 514,0	108,5	415,17	9630,81666666667
ИТОГО	1 452,5	1 425,8	1 414,0	1 409,6	4,4	39,89	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	47,8	25,8	59,0	57,6	58,3	57,7	-0,1	6,3	4,9	1,49	24
22.11.20	73,2	47,5	25,7	58,7	57,3	58,0	57,4	-0,1	6,3	4,9	1,48	24
23.11.20	73,2	47,5	25,7	57,9	56,5	57,2	56,6	-0,1	6,3	4,9	1,45	24
24.11.20	73,2	47,5	25,7	59,2	57,8	58,5	57,9	-0,1	6,3	4,9	1,49	24
25.11.20	72,9	47,3	25,7	59,4	58,0	58,7	58,1	-0,1	6,4	4,9	1,49	24
26.11.20	73,1	47,2	25,9	59,0	57,6	58,3	57,7	-0,1	6,3	4,9	1,50	24
27.11.20	74,2	47,8	26,4	59,3	57,8	58,6	58,0	-0,1	6,3	4,9	1,53	24
28.11.20	75,0	48,2	26,9	59,4	57,9	58,7	58,0	-0,1	6,3	4,9	1,56	24
29.11.20	76,7	48,5	28,2	59,6	58,1	58,9	58,2	-0,1	6,3	4,9	1,64	24
30.11.20	78,9	49,5	29,4	60,0	58,4	59,2	58,5	-0,1	6,3	5,0	1,72	24
01.12.20	79,0	49,7	29,3	61,0	59,4	60,2	59,5	-0,1	6,5	5,1	1,74	24
02.12.20	80,5	50,4	30,1	62,2	60,5	61,3	60,6	-0,1	6,6	5,1	1,82	24
03.12.20	81,2	50,7	30,4	62,6	60,8	61,6	60,9	-0,1	6,6	5,1	1,85	24
04.12.20	80,9	50,6	30,3	62,7	60,9	61,8	61,0	-0,1	6,6	5,1	1,85	24
05.12.20	81,0	51,2	29,8	62,7	60,9	61,8	61,0	-0,2	6,7	5,1	1,82	24
06.12.20	81,6	51,8	29,8	62,5	60,7	61,7	60,9	-0,2	6,7	5,1	1,82	24
07.12.20	80,7	52,2	28,5	63,6	61,8	62,8	62,0	-0,2	6,7	5,1	1,76	24
08.12.20	79,3	52,0	27,3	64,2	62,4	63,4	62,6	-0,2	6,8	5,2	1,71	24
09.12.20	78,9	51,8	27,0	64,1	62,4	63,3	62,5	-0,2	6,8	5,2	1,69	24
10.12.20	79,2	51,7	27,5	64,1	62,4	63,3	62,5	-0,1	6,8	5,2	1,72	24
11.12.20	81,3	52,3	29,0	63,8	62,0	62,9	62,1	-0,1	6,8	5,2	1,80	24
12.12.20	80,8	51,8	29,0	63,7	61,9	62,9	62,1	-0,2	6,8	5,2	1,80	24
13.12.20	79,2	50,8	28,4	62,7	61,0	61,9	61,2	-0,2	6,7	5,2	1,73	24
14.12.20	79,7	51,1	28,6	63,2	61,4	62,4	61,7	-0,2	6,7	5,2	1,76	24
15.12.20	81,4	51,9	29,6	63,3	61,5	62,5	61,7	-0,2	6,7	5,1	1,82	24
16.12.20	81,8	52,3	29,6	63,5	61,7	62,7	61,9	-0,2	6,8	5,2	1,83	24
17.12.20	81,9	52,6	29,3	63,9	62,0	63,0	62,2	-0,2	6,8	5,2	1,82	24
18.12.20	82,7	53,3	29,4	64,0	62,1	63,1	62,3	-0,2	6,8	5,2	1,83	24
19.12.20	84,3	54,2	30,1	64,0	62,0	63,1	62,2	-0,2	6,8	5,2	1,87	24
20.12.20	85,3	54,2	31,1	64,0	62,0	63,1	62,2	-0,2	6,8	5,2	1,93	24
Итого	**78,8**	**50,5**	**28,3**	**1 857,3**	**1806,7**	**1 833,1**	**1 811,4**	**-4,7**	**6,6**	**5,1**	**51,30**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,84
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,03
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 51,33 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 395,7	16 256,8	16 042,2	16 096,1	-53,9	363,81	6926,76666666667
21.12.2020 0:00:00	18 252,9	18 089,9	17 848,9	17 907,5	-58,6	415,11	7646,35
ИТОГО	1 857,3	1 833,1	1 806,7	1 811,4	-4,7	51,30	719,583333333334

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,8	49,1	22,7	53,5	52,3	53,3	52,8	-0,5	7,1	5,1	1,19	24
22.11.20	71,4	48,8	22,6	53,3	52,1	53,1	52,5	-0,5	7,1	5,1	1,18	24
23.11.20	71,4	48,7	22,7	53,4	52,2	53,2	52,6	-0,4	7,1	5,1	1,19	24
24.11.20	71,4	48,7	22,8	53,7	52,5	53,5	52,9	-0,4	7,1	5,1	1,20	24
25.11.20	71,2	48,5	22,7	53,9	52,7	53,8	53,2	-0,5	7,1	5,1	1,20	24
26.11.20	71,4	48,6	22,7	53,7	52,5	53,6	53,0	-0,5	7,1	5,1	1,20	24
27.11.20	72,3	49,1	23,2	53,9	52,6	53,7	53,1	-0,5	7,1	5,1	1,22	24
28.11.20	73,2	49,5	23,7	54,2	52,9	54,0	53,4	-0,5	7,1	5,1	1,26	24
29.11.20	74,7	49,9	24,8	54,4	53,0	54,1	53,5	-0,5	7,1	5,1	1,32	24
30.11.20	76,9	51,1	25,7	55,0	53,6	54,7	54,1	-0,5	7,1	5,1	1,38	24
01.12.20	77,0	51,5	25,5	56,6	55,2	56,3	55,6	-0,5	7,1	5,1	1,41	24
02.12.20	78,5	52,4	26,2	57,9	56,3	57,5	56,8	-0,5	7,1	5,1	1,48	24
03.12.20	79,3	52,9	26,4	58,2	56,6	57,8	57,1	-0,5	7,1	5,1	1,50	24
04.12.20	79,1	52,8	26,3	58,1	56,6	57,8	57,0	-0,5	7,1	5,1	1,49	24
05.12.20	79,2	53,4	25,8	58,3	56,7	58,0	57,2	-0,5	7,1	5,1	1,47	24
06.12.20	79,8	53,9	25,9	58,2	56,6	57,8	57,1	-0,5	7,1	5,1	1,47	24
07.12.20	79,0	54,2	24,8	59,2	57,6	58,9	58,1	-0,5	7,1	5,1	1,43	24
08.12.20	77,6	53,8	23,8	59,6	58,1	59,4	58,6	-0,5	7,1	5,1	1,39	24
09.12.20	77,3	53,5	23,7	59,4	57,8	59,1	58,3	-0,5	7,1	5,1	1,38	24
10.12.20	77,5	53,4	24,1	59,4	57,8	59,1	58,3	-0,5	7,1	5,1	1,40	24
11.12.20	79,5	54,1	25,4	59,4	57,8	59,1	58,3	-0,5	7,1	5,1	1,47	24
12.12.20	79,1	53,8	25,2	59,5	57,9	59,2	58,4	-0,5	7,1	5,1	1,46	24
13.12.20	77,4	52,8	24,7	58,4	56,9	58,1	57,4	-0,5	7,1	5,1	1,41	24
14.12.20	78,0	53,1	24,9	59,0	57,4	58,6	57,9	-0,5	7,1	5,1	1,43	24
15.12.20	79,7	54,0	25,7	59,2	57,6	58,8	58,0	-0,5	7,1	5,1	1,48	24
16.12.20	80,0	54,4	25,6	59,5	57,9	59,2	58,3	-0,5	7,1	5,1	1,49	24
17.12.20	80,1	54,8	25,3	59,8	58,2	59,4	58,6	-0,4	7,1	5,1	1,48	24
18.12.20	80,9	55,4	25,5	59,9	58,2	59,6	58,7	-0,5	7,1	5,1	1,49	24
19.12.20	82,5	56,0	26,5	60,1	58,3	59,7	58,8	-0,5	7,1	5,1	1,55	24
20.12.20	83,4	56,1	27,3	60,0	58,2	59,6	58,7	-0,5	7,1	5,1	1,59	24
Итого	**77,0**	**52,3**	**24,7**	**1 719,0**	**1674,1**	**1 710,1**	**1 688,3**	**-14,2**	**7,1**	**5,1**	**41,58**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,50
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 41,58 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 078,9	16 088,1	15 709,3	15 917,8	-208,5	537,07	6950,51666666667
21.12.2020 0:00:00	17 797,9	17 798,2	17 383,4	17 606,2	-222,8	578,65	7670,51666666667
ИТОГО	1 719,0	1 710,1	1 674,1	1 688,3	-14,2	41,58	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,0	44,3	26,7	35,5	34,7	34,8	34,5	0,1	5,3	3,8	0,93	24
22.11.20	70,6	43,9	26,7	35,3	34,5	34,7	34,4	0,2	5,3	3,8	0,92	24
23.11.20	70,6	43,8	26,8	35,4	34,6	34,7	34,4	0,1	5,3	3,8	0,93	24
24.11.20	70,6	43,6	26,9	35,5	34,7	34,9	34,6	0,1	5,4	3,8	0,94	24
25.11.20	70,3	43,4	26,9	35,7	34,9	35,1	34,8	0,1	5,4	3,8	0,94	24
26.11.20	70,5	43,4	27,1	35,6	34,8	35,0	34,7	0,2	5,4	3,8	0,94	24
27.11.20	71,4	43,7	27,7	35,7	34,9	35,0	34,7	0,1	5,4	3,8	0,97	24
28.11.20	72,3	44,0	28,3	35,9	35,1	35,2	34,9	0,1	5,4	3,8	0,99	24
29.11.20	73,7	44,3	29,5	36,0	35,1	35,3	35,0	0,2	5,4	3,8	1,04	24
30.11.20	75,9	45,3	30,6	36,5	35,5	35,7	35,4	0,1	5,4	3,8	1,09	24
01.12.20	76,1	45,6	30,4	37,5	36,6	36,8	36,4	0,1	5,6	3,8	1,11	24
02.12.20	77,7	46,4	31,2	38,3	37,3	37,5	37,2	0,1	5,6	3,9	1,16	24
03.12.20	78,5	46,8	31,7	38,5	37,4	37,7	37,3	0,1	5,7	3,8	1,19	24
04.12.20	78,3	46,7	31,6	38,4	37,4	37,7	37,3	0,1	5,7	3,9	1,18	24
05.12.20	78,4	47,2	31,2	38,6	37,5	37,8	37,4	0,1	5,7	3,9	1,17	24
06.12.20	79,0	47,8	31,3	38,5	37,4	37,7	37,3	0,1	5,7	3,9	1,17	24
07.12.20	78,2	48,3	29,9	39,1	38,1	38,4	38,0	0,1	5,8	3,9	1,14	24
08.12.20	76,9	48,3	28,6	39,5	38,5	38,8	38,4	0,1	5,8	3,9	1,10	24
09.12.20	76,5	48,1	28,3	39,4	38,3	38,7	38,3	0,1	5,8	3,9	1,09	24
10.12.20	76,7	47,8	28,9	39,4	38,4	38,7	38,3	0,1	5,8	3,9	1,11	24
11.12.20	78,7	48,3	30,4	39,4	38,3	38,6	38,2	0,1	5,8	3,9	1,17	24
12.12.20	78,3	48,0	30,3	39,4	38,4	38,7	38,3	0,1	5,8	3,9	1,17	24
13.12.20	76,7	47,0	29,6	38,7	37,7	38,0	37,6	0,0	5,8	3,9	1,12	24
14.12.20	77,2	47,4	29,8	39,0	37,9	38,3	37,9	0,0	5,8	3,9	1,13	24
15.12.20	78,8	48,0	30,8	39,1	38,1	38,5	38,1	0,0	5,8	3,9	1,18	24
16.12.20	79,2	48,3	31,0	39,3	38,2	38,7	38,3	-0,1	5,8	3,9	1,18	24
17.12.20	79,3	48,8	30,5	39,4	38,3	38,9	38,5	-0,1	5,8	3,9	1,17	24
18.12.20	80,1	49,5	30,6	39,5	38,4	39,0	38,5	-0,2	5,8	3,9	1,18	24
19.12.20	81,7	50,1	31,6	39,6	38,5	39,0	38,6	-0,1	5,8	3,9	1,22	24
20.12.20	82,6	50,0	32,6	39,7	38,5	39,0	38,5	0,0	5,9	3,9	1,26	24
Итого	**76,2**	**46,6**	**29,6**	**1 137,2**	**1108,0**	**1 117,2**	**1 105,9**	**2,0**	**5,6**	**3,9**	**32,89**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,19
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 32,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	15 229,0	14 895,9	14 901,9	14 762,3	139,6	365,33	9808,05
21.12.2020 0:00:00	16 366,2	16 013,2	16 009,9	15 868,2	141,6	398,21	10528,05
ИТОГО	1 137,2	1 117,2	1 108,0	1 105,9	2,0	32,89	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	70,6	43,7	26,9	35,9	35,1	35,2	34,9	0,3	4,8	3,9	0,95	24
22.11.20	70,2	43,4	26,8	35,8	35,0	35,1	34,8	0,3	4,8	3,9	0,94	24
23.11.20	70,2	43,3	26,8	35,9	35,1	35,1	34,8	0,3	4,8	3,9	0,94	24
24.11.20	70,2	43,3	26,9	36,0	35,2	35,3	35,0	0,2	4,8	3,9	0,95	24
25.11.20	69,9	43,2	26,7	36,1	35,3	35,3	35,0	0,2	4,8	3,9	0,94	24
26.11.20	70,1	43,2	26,9	36,0	35,3	35,3	35,0	0,3	4,8	3,9	0,95	24
27.11.20	71,0	43,6	27,4	36,1	35,3	35,4	35,0	0,3	4,8	3,9	0,97	24
28.11.20	71,9	44,0	27,9	36,3	35,4	35,5	35,2	0,2	4,8	3,9	0,99	24
29.11.20	73,3	44,2	29,1	36,4	35,5	35,6	35,3	0,3	4,8	3,9	1,04	24
30.11.20	75,5	45,2	30,3	37,0	36,1	36,1	35,8	0,3	4,8	3,9	1,09	24
01.12.20	75,7	45,5	30,1	38,4	37,4	37,4	37,1	0,3	5,0	3,9	1,13	24
02.12.20	77,4	49,0	28,4	45,9	44,7	44,8	44,3	0,4	5,4	3,9	1,27	24
03.12.20	78,2	51,4	26,9	51,9	50,5	50,7	50,1	0,5	5,8	4,0	1,36	24
04.12.20	78,0	51,4	26,6	52,0	50,6	50,7	50,1	0,5	5,8	4,0	1,35	24
05.12.20	78,1	52,0	26,1	52,1	50,7	50,9	50,2	0,5	5,8	4,0	1,33	24
06.12.20	78,8	52,6	26,2	52,0	50,6	50,7	50,1	0,5	5,8	4,0	1,33	24
07.12.20	78,0	53,0	25,0	53,0	51,5	51,7	51,0	0,5	5,9	4,0	1,29	24
08.12.20	76,6	52,6	24,0	53,5	52,1	52,2	51,6	0,5	6,0	4,0	1,25	24
09.12.20	76,2	52,3	23,9	53,3	51,9	52,1	51,4	0,5	6,0	4,0	1,24	24
10.12.20	76,4	52,1	24,3	53,3	51,9	52,1	51,4	0,5	6,0	4,0	1,27	24
11.12.20	78,3	52,8	25,6	53,4	51,9	52,1	51,4	0,5	6,0	4,0	1,33	24
12.12.20	78,0	52,5	25,5	53,5	52,1	52,2	51,6	0,5	6,0	4,0	1,33	24
13.12.20	76,4	51,5	24,9	52,5	51,2	51,4	50,7	0,5	5,9	4,0	1,28	24
14.12.20	76,9	51,8	25,0	52,9	51,5	51,7	51,1	0,5	5,9	4,0	1,29	24
15.12.20	78,5	52,6	25,9	53,2	51,7	52,0	51,3	0,5	5,9	4,0	1,34	24
16.12.20	78,9	53,0	25,9	53,5	52,1	52,3	51,6	0,5	6,0	4,0	1,35	24
17.12.20	79,0	53,5	25,5	53,8	52,3	52,5	51,8	0,5	6,0	4,0	1,34	24
18.12.20	79,7	54,0	25,7	53,9	52,4	52,6	51,9	0,5	6,0	4,0	1,35	24
19.12.20	81,3	54,9	26,4	54,0	52,5	52,7	51,9	0,5	6,0	4,0	1,39	24
20.12.20	82,2	55,0	27,2	54,0	52,4	52,6	51,9	0,5	6,0	4,0	1,43	24
Итого	**75,9**	**49,4**	**26,5**	**1 401,6**	**1365,5**	**1 369,0**	**1 353,0**	**12,6**	**5,5**	**4,0**	**36,01**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,36
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,01
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 713,1	16 362,9	16 367,1	16 204,7	162,3	354,53	8890,4
21.12.2020 0:00:00	18 114,7	17 731,9	17 732,6	17 557,7	174,9	390,54	9610,26666666667
ИТОГО	1 401,6	1 369,0	1 365,5	1 353,0	12,6	36,01	719,866666666667

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	70,2	44,7	25,5	53,7	52,5	53,9	53,4	-0,9	5,2	4,4	1,34	24
22.11.20	69,8	44,4	25,4	53,7	52,5	53,9	53,4	-0,9	5,2	4,4	1,33	24
23.11.20	69,8	44,3	25,5	53,8	52,6	53,7	53,3	-0,7	5,2	4,4	1,34	24
24.11.20	69,8	44,2	25,6	53,9	52,7	53,9	53,4	-0,8	5,2	4,4	1,35	24
25.11.20	69,5	44,0	25,5	54,4	53,2	54,5	54,0	-0,8	5,3	4,4	1,36	24
26.11.20	69,7	43,8	25,9	53,9	52,7	54,1	53,6	-0,9	5,2	4,4	1,36	24
27.11.20	70,6	44,2	26,4	53,8	52,7	53,9	53,4	-0,7	5,2	4,4	1,39	24
28.11.20	71,4	44,6	26,8	54,3	53,1	54,3	53,9	-0,8	5,2	4,4	1,42	24
29.11.20	72,9	44,9	28,0	54,4	53,2	54,4	54,0	-0,8	5,3	4,4	1,49	24
30.11.20	75,0	45,7	29,2	54,7	53,2	54,6	54,2	-0,9	5,3	4,4	1,56	24
01.12.20	75,2	46,1	29,0	56,9	55,5	56,9	56,4	-0,9	5,4	4,4	1,61	24
02.12.20	76,6	46,8	29,7	58,1	56,7	58,0	57,4	-0,7	5,5	4,4	1,68	24
03.12.20	77,2	47,1	30,1	58,8	57,3	58,3	57,6	-0,3	5,6	4,4	1,73	24
04.12.20	77,0	47,0	30,0	58,8	57,4	58,3	57,6	-0,2	5,5	4,4	1,72	24
05.12.20	77,1	47,5	29,6	58,6	57,2	58,3	57,6	-0,4	5,6	4,5	1,69	24
06.12.20	77,8	48,2	29,5	58,7	57,2	58,5	57,8	-0,6	5,6	4,5	1,69	24
07.12.20	77,0	48,8	28,2	60,5	58,9	60,3	59,6	-0,7	5,7	4,5	1,66	24
08.12.20	75,7	49,0	26,8	61,3	59,8	61,4	60,7	-0,9	5,8	4,6	1,60	24
09.12.20	75,3	48,7	26,6	60,8	59,4	61,0	60,2	-0,8	5,7	4,6	1,58	24
10.12.20	75,6	48,5	27,1	60,7	59,2	60,9	60,1	-0,9	5,7	4,6	1,61	24
11.12.20	77,4	48,9	28,5	60,7	59,0	60,7	60,0	-1,0	5,7	4,6	1,68	24
12.12.20	77,1	48,8	28,3	60,8	59,1	60,8	60,1	-1,0	5,8	4,6	1,68	24
13.12.20	75,5	47,8	27,7	59,8	58,4	59,9	59,2	-0,8	5,7	4,5	1,62	24
14.12.20	76,1	48,0	28,0	60,3	58,8	60,2	59,5	-0,7	5,7	4,5	1,65	24
15.12.20	77,6	48,6	29,0	60,2	58,5	60,3	59,5	-1,0	5,7	4,5	1,69	24
16.12.20	78,0	49,0	29,0	60,8	59,2	60,9	60,2	-1,0	5,7	4,5	1,72	24
17.12.20	78,1	49,3	28,7	61,1	59,5	60,9	60,2	-0,8	5,7	4,6	1,71	24
18.12.20	79,0	51,1	27,9	65,1	63,3	64,5	63,7	-0,4	5,6	4,5	1,77	24
19.12.20	80,7	53,7	27,0	74,0	71,9	72,8	71,8	0,1	5,7	4,6	1,94	24
20.12.20	81,6	54,0	27,6	74,2	72,0	72,8	71,9	0,1	5,7	4,7	1,99	24
Итого	**75,1**	**47,4**	**27,7**	**1 771,1**	**1726,4**	**1 766,8**	**1 747,4**	**-21,0**	**5,5**	**4,5**	**47,95**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,81
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,95 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	2 998,9	2 988,5	2 943,3	2 961,2	-17,9	60,87	2053
21.12.2020 0:00:00	4 770,0	4 755,3	4 669,8	4 708,6	-38,9	108,82	2773
ИТОГО	1 771,1	1 766,8	1 726,4	1 747,4	-21,0	47,95	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,3	48,1	26,2	42,0	41,1	41,2	40,7	0,4	7,0	7,0	1,07	24
22.11.20	73,9	47,8	26,1	42,1	41,1	41,2	40,7	0,4	7,0	7,0	1,08	24
23.11.20	73,9	47,8	26,1	42,1	41,2	41,3	40,8	0,3	7,0	7,0	1,07	24
24.11.20	73,9	47,8	26,2	42,4	41,4	41,5	41,1	0,4	7,0	7,0	1,09	24
25.11.20	73,7	47,6	26,1	42,5	41,6	41,7	41,2	0,4	7,0	7,0	1,08	24
26.11.20	73,9	47,5	26,4	42,3	41,4	41,4	41,0	0,4	7,0	7,0	1,09	24
27.11.20	74,9	48,0	26,9	42,3	41,3	41,4	41,0	0,4	7,0	7,0	1,11	24
28.11.20	75,8	48,5	27,3	42,5	41,5	41,6	41,2	0,3	7,0	7,0	1,13	24
29.11.20	77,4	49,0	28,5	42,7	41,5	41,7	41,2	0,3	7,0	7,0	1,18	24
30.11.20	79,6	49,9	29,7	43,0	41,8	41,9	41,5	0,3	7,0	7,0	1,24	24
01.12.20	79,7	50,1	29,6	43,8	42,6	42,8	42,3	0,3	7,0	7,0	1,26	24
02.12.20	81,2	50,7	30,6	44,3	43,1	43,2	42,7	0,4	7,0	7,0	1,32	24
03.12.20	81,9	50,9	31,0	44,5	43,3	43,5	43,0	0,3	7,0	7,0	1,34	24
04.12.20	81,6	50,8	30,9	44,5	43,3	43,5	43,0	0,3	7,0	7,0	1,34	24
05.12.20	81,7	51,3	30,4	44,6	43,4	43,6	43,1	0,3	7,0	7,0	1,32	24
06.12.20	82,4	52,1	30,3	44,6	43,3	43,5	43,0	0,3	7,0	7,0	1,31	24
07.12.20	81,5	52,5	29,0	45,3	44,0	44,3	43,8	0,2	7,0	7,0	1,27	24
08.12.20	80,1	52,4	27,7	45,7	44,5	44,7	44,3	0,3	7,0	7,0	1,23	24
09.12.20	79,7	52,3	27,4	45,5	44,3	44,6	44,2	0,2	7,0	7,0	1,22	24
10.12.20	80,0	52,2	27,8	45,5	44,3	44,6	44,1	0,2	7,0	7,0	1,23	24
11.12.20	82,1	52,7	29,3	45,5	44,2	44,5	44,0	0,2	7,0	7,0	1,30	24
12.12.20	81,6	52,5	29,2	45,6	44,2	44,6	44,1	0,1	7,0	7,0	1,29	24
13.12.20	80,0	51,3	28,6	44,9	43,7	44,0	43,5	0,2	7,0	7,0	1,25	24
14.12.20	80,6	51,5	29,0	45,0	43,8	44,0	43,6	0,2	7,0	7,0	1,27	24
15.12.20	82,3	52,3	30,0	45,0	43,7	44,0	43,6	0,1	7,0	7,0	1,31	24
16.12.20	82,6	52,7	29,9	45,4	44,0	44,4	44,0	0,0	7,0	7,0	1,31	24
17.12.20	82,7	53,1	29,6	45,6	44,1	44,6	44,1	0,0	7,0	7,0	1,31	24
18.12.20	83,5	53,7	29,8	45,6	44,2	44,6	44,0	0,2	7,0	7,0	1,32	24
19.12.20	85,2	54,6	30,6	45,7	44,2	44,6	43,9	0,3	7,0	7,0	1,35	24
20.12.20	86,2	54,8	31,4	45,7	44,3	44,6	43,9	0,4	7,0	7,0	1,39	24
Итого	**79,6**	**50,9**	**28,7**	**1 326,4**	**1290,4**	**1 297,3**	**1 282,3**	**8,1**	**7,0**	**7,0**	**37,09**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,33
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 37,09 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	30 627,2	30 174,1	29 882,9	29 815,3	67,7	736,33	26719
21.12.2020 0:00:00	31 953,6	31 471,4	31 173,4	31 097,6	75,8	773,41	27439
ИТОГО	1 326,4	1 297,3	1 290,4	1 282,3	8,1	37,09	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,1	49,9	25,2	42,7	41,7	42,5	42,0	-0,3	7,0	7,0	1,05	24
22.11.20	74,7	49,7	25,0	42,7	41,8	42,5	42,1	-0,3	7,0	7,0	1,04	24
23.11.20	74,7	49,6	25,1	42,8	41,8	42,6	42,1	-0,3	7,0	7,0	1,05	24
24.11.20	74,7	49,5	25,2	43,1	42,1	42,9	42,4	-0,3	7,0	7,0	1,06	24
25.11.20	74,4	49,3	25,1	43,3	42,3	43,1	42,6	-0,3	7,0	7,0	1,07	24
26.11.20	74,6	49,3	25,3	43,1	42,1	42,8	42,3	-0,2	7,0	7,0	1,07	24
27.11.20	75,7	49,7	26,0	43,1	42,0	42,8	42,3	-0,3	7,0	7,0	1,09	24
28.11.20	76,6	50,2	26,4	43,4	42,2	43,0	42,5	-0,3	7,0	7,0	1,11	24
29.11.20	78,3	50,6	27,7	43,5	42,3	43,1	42,6	-0,2	7,0	7,0	1,17	24
30.11.20	80,5	51,7	28,8	43,8	42,6	43,3	42,8	-0,2	7,0	7,0	1,23	24
01.12.20	80,6	51,9	28,7	44,6	43,4	44,1	43,6	-0,2	7,0	7,0	1,25	24
02.12.20	82,1	52,7	29,5	45,1	43,8	44,5	44,0	-0,3	7,0	7,0	1,29	24
03.12.20	82,8	53,1	29,6	45,3	43,9	44,7	44,2	-0,3	7,0	7,0	1,30	24
04.12.20	82,6	53,0	29,5	45,3	43,8	44,7	44,2	-0,4	7,0	7,0	1,30	24
05.12.20	82,6	53,5	29,0	45,4	43,9	44,8	44,3	-0,4	7,0	7,0	1,28	24
06.12.20	83,3	54,3	29,0	45,3	43,9	44,8	44,1	-0,2	7,0	7,0	1,27	24
07.12.20	82,3	54,6	27,7	46,1	44,7	45,6	44,8	-0,1	7,0	7,0	1,24	24
08.12.20	80,8	54,5	26,3	46,5	45,2	46,1	45,4	-0,2	7,0	7,0	1,19	24
09.12.20	80,4	54,1	26,3	46,4	45,1	46,0	45,3	-0,1	7,0	7,0	1,19	24
10.12.20	80,7	53,9	26,8	46,3	45,0	45,9	45,2	-0,1	7,0	7,0	1,21	24
11.12.20	82,9	54,2	28,7	43,8	42,4	44,2	43,5	-1,1	7,0	7,0	1,22	24
12.12.20	81,8	54,0	27,8	3,9	3,8	3,8	3,8	0,0	7,0	7,0	0,10	2
13.12.20	80,7	53,0	27,7					0,0	7,0	7,0		0
14.12.20	81,2	53,2	28,0	24,8	24,0	24,5	24,2	-0,2	7,0	7,0	0,67	13
15.12.20	83,1	54,1	29,0	46,0	44,5	45,5	44,8	-0,3	7,0	7,0	1,29	24
16.12.20	83,4	54,4	29,0	46,4	45,0	45,9	45,2	-0,2	7,0	7,0	1,31	24
17.12.20	83,5	54,8	28,8	46,6	45,1	46,0	45,3	-0,2	7,0	7,0	1,30	24
18.12.20	84,3	55,3	29,0	46,5	45,1	46,0	45,3	-0,2	7,0	7,0	1,31	24
19.12.20	86,0	56,3	29,8	46,6	45,2	46,1	45,4	-0,2	7,0	7,0	1,35	24
20.12.20	87,0	56,4	30,6	46,7	45,2	46,1	45,4	-0,2	7,0	7,0	1,39	24
Итого	**80,4**	**52,7**	**27,7**	**1 239,1**	**1204,2**	**1 227,8**	**1 211,7**	**-7,5**	**7,0**	**7,0**	**33,37**	**663**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 57 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,32
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	3,13
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,50 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	3 742,6	3 725,2	3 665,5	3 686,9	-21,4	77,14	5789
21.12.2020 0:00:00	4 981,6	4 953,0	4 869,7	4 898,6	-28,9	110,51	6452
ИТОГО	1 239,1	1 227,8	1 204,2	1 211,7	-7,5	33,37	663

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,4	48,9	23,6	47,5	46,4	48,4	47,8	-1,4	7,1	5,1	1,10	24
22.11.20	72,1	48,7	23,3	47,6	46,5	48,4	47,9	-1,4	7,1	5,1	1,09	24
23.11.20	72,0	48,8	23,3	47,6	46,5	48,4	47,9	-1,4	7,1	5,1	1,08	24
24.11.20	72,1	48,7	23,3	48,0	46,9	48,8	48,3	-1,4	7,1	5,1	1,10	24
25.11.20	71,8	48,4	23,3	48,0	46,9	48,9	48,3	-1,4	7,1	5,1	1,10	24
26.11.20	72,0	48,6	23,4	47,7	46,6	48,6	48,1	-1,4	7,1	5,1	1,09	24
27.11.20	72,9	48,8	24,1	47,8	46,6	48,7	48,2	-1,5	7,1	5,1	1,13	24
28.11.20	73,8	49,2	24,6	48,2	47,0	48,9	48,4	-1,4	7,1	5,1	1,16	24
29.11.20	75,4	49,7	25,7	48,4	47,2	49,1	48,5	-1,4	7,1	5,1	1,21	24
30.11.20	77,6	50,9	26,6	48,5	47,2	49,3	48,7	-1,5	7,1	5,1	1,26	24
01.12.20	77,7	51,3	26,4	50,0	48,6	50,9	50,3	-1,7	7,1	5,1	1,29	24
02.12.20	79,2	52,1	27,1	51,0	49,6	51,7	51,1	-1,5	7,1	5,1	1,35	24
03.12.20	79,8	52,5	27,4	51,1	49,6	51,9	51,3	-1,6	7,1	5,1	1,36	24
04.12.20	79,6	52,5	27,1	51,1	49,7	52,2	51,5	-1,9	7,1	5,1	1,35	24
05.12.20	79,7	53,1	26,6	51,0	49,6	51,9	51,2	-1,6	7,1	5,1	1,32	24
06.12.20	80,4	53,6	26,8	51,2	49,7	51,9	51,2	-1,4	7,1	5,1	1,34	24
07.12.20	79,5	53,7	25,8	51,8	50,4	52,6	51,9	-1,5	7,1	5,1	1,30	24
08.12.20	78,1	53,5	24,6	52,5	51,1	53,7	52,9	-1,9	7,1	5,1	1,26	24
09.12.20	77,7	53,2	24,5	52,3	51,0	53,2	52,5	-1,6	7,1	5,1	1,25	24
10.12.20	78,0	53,1	24,9	52,3	50,9	53,3	52,6	-1,7	7,1	5,1	1,27	24
11.12.20	80,0	53,8	26,1	52,1	50,6	52,9	52,2	-1,5	7,1	5,1	1,33	24
12.12.20	79,6	53,6	26,0	52,5	51,1	53,3	52,6	-1,6	7,1	5,1	1,33	24
13.12.20	77,9	52,6	25,3	51,7	50,3	52,6	51,9	-1,6	7,1	5,1	1,28	24
14.12.20	78,5	52,9	25,6	52,0	50,6	53,0	52,3	-1,6	7,1	5,1	1,30	24
15.12.20	80,2	53,7	26,4	51,8	50,4	52,8	52,1	-1,7	7,1	5,1	1,34	24
16.12.20	80,5	54,0	26,5	52,4	50,9	53,1	52,4	-1,5	7,1	5,1	1,35	24
17.12.20	80,6	54,5	26,1	52,6	51,1	53,4	52,7	-1,6	7,1	5,1	1,34	24
18.12.20	81,4	55,2	26,2	52,5	50,9	53,3	52,6	-1,6	7,1	5,1	1,34	24
19.12.20	83,0	55,9	27,1	52,3	50,8	53,1	52,3	-1,5	7,1	5,1	1,38	24
20.12.20	84,0	56,0	28,0	52,5	50,9	53,4	52,6	-1,7	7,1	5,1	1,43	24
Итого	**77,6**	**52,1**	**25,5**	**1 515,8**	**1475,7**	**1 541,7**	**1 522,2**	**-46,5**	**7,1**	**5,1**	**37,80**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,35
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 37,80 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	10 303,8	10 355,7	10 069,3	10 239,4	-170,1	307,63	4622,71666666667
21.12.2020 0:00:00	11 819,6	11 897,4	11 545,0	11 761,6	-216,7	345,43	5342,71666666667
ИТОГО	1 515,8	1 541,7	1 475,7	1 522,2	-46,5	37,80	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	70,4	43,3	27,2	36,6	35,8	36,2	36,0	-0,2	6,0	4,1	0,97	24
22.11.20	69,9	42,6	27,3	35,8	35,1	35,4	35,2	-0,1	5,9	4,1	0,96	24
23.11.20	69,9	42,8	27,2	35,9	35,2	35,6	35,3	-0,2	6,0	4,1	0,96	24
24.11.20	69,9	42,4	27,5	35,3	34,6	35,0	34,7	-0,2	5,9	4,1	0,95	24
25.11.20	69,5	41,7	27,8	34,5	33,7	34,2	33,9	-0,2	5,8	4,1	0,94	24
26.11.20	69,8	41,6	28,2	34,6	33,9	34,3	34,1	-0,2	5,9	4,2	0,95	24
27.11.20	70,6	42,3	28,4	34,9	34,2	34,6	34,4	-0,2	5,9	4,1	0,97	24
28.11.20	71,4	42,3	29,1	34,6	33,8	34,3	34,0	-0,3	5,8	4,0	0,98	24
29.11.20	73,0	43,6	29,4	37,0	36,1	36,6	36,3	-0,1	6,0	4,1	1,06	24
30.11.20	75,1	44,6	30,5	37,3	36,3	36,9	36,5	-0,2	6,0	4,0	1,11	24
01.12.20	75,1	44,0	31,1	36,0	35,1	35,7	35,4	-0,3	5,9	4,1	1,09	24
02.12.20	76,4	43,5	32,9	34,2	33,3	33,8	33,6	-0,3	5,7	4,1	1,10	24
03.12.20	77,6	45,8	31,8	38,7	37,8	38,3	37,9	-0,1	6,3	4,1	1,20	24
04.12.20	77,5	46,3	31,2	39,7	38,7	39,2	38,7	0,0	6,4	4,2	1,21	24
05.12.20	77,8	47,2	30,6	40,6	39,5	40,1	39,7	-0,1	6,7	4,3	1,21	24
06.12.20	78,5	48,3	30,3	41,3	40,2	40,9	40,4	-0,2	6,8	4,3	1,22	24
07.12.20	77,5	47,3	30,2	38,9	37,8	38,5	38,0	-0,2	6,5	4,3	1,14	24
08.12.20	76,1	46,8	29,2	38,5	37,5	38,3	37,8	-0,3	6,5	4,3	1,10	24
09.12.20	75,7	46,9	28,8	39,2	38,3	39,0	38,5	-0,3	6,5	4,2	1,10	24
10.12.20	76,0	47,0	28,9	39,7	38,8	39,4	39,0	-0,2	6,6	4,3	1,13	24
11.12.20	77,6	46,8	30,8	37,9	37,0	37,6	37,2	-0,3	6,4	4,3	1,14	24
12.12.20	77,3	46,2	31,1	37,1	36,1	36,9	36,4	-0,3	6,3	4,3	1,13	24
13.12.20	75,2	44,2	31,0	34,8	33,9	34,6	34,4	-0,4	6,1	4,3	1,05	24
14.12.20	75,8	44,7	31,1	35,5	34,5	35,2	34,9	-0,4	6,1	4,3	1,08	24
15.12.20	77,6	45,2	32,4	35,4	34,5	35,1	34,8	-0,4	6,0	4,1	1,12	24
16.12.20	78,2	46,2	32,0	36,8	35,8	36,4	36,0	-0,2	6,3	4,3	1,15	24
17.12.20	78,4	47,3	31,1	38,5	37,5	38,1	37,6	-0,1	6,4	4,2	1,17	24
18.12.20	79,0	47,8	31,2	38,4	37,4	38,0	37,5	-0,1	6,4	4,2	1,17	24
19.12.20	80,3	47,8	32,5	37,3	36,3	36,8	36,4	0,0	6,3	4,3	1,18	24
20.12.20	81,3	47,8	33,5	37,0	35,9	36,5	36,0	-0,1	6,3	4,3	1,21	24
Итого	**75,3**	**45,1**	**30,1**	**1 111,9**	**1084,5**	**1 101,3**	**1 090,5**	**-6,0**	**6,2**	**4,2**	**32,73**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,17
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 32,73 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	1 588,6	1 572,7	1 559,3	1 558,9	0,3	39,98	2028
21.12.2020 0:00:00	2 700,5	2 673,9	2 643,8	2 649,5	-5,7	72,71	2748
ИТОГО	1 111,9	1 101,3	1 084,5	1 090,5	-6,0	32,72	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,1	47,9	24,2	38,7	37,8	38,7	38,3	-0,4	7,1	5,1	0,92	24
22.11.20	71,6	47,4	24,2	37,8	36,9	37,9	37,5	-0,6	7,1	5,1	0,89	24
23.11.20	71,6	47,5	24,1	38,0	37,1	38,1	37,7	-0,5	7,1	5,1	0,90	24
24.11.20	71,5	47,1	24,4	37,1	36,3	37,4	37,0	-0,7	7,1	5,1	0,89	24
25.11.20	71,2	46,4	24,8	36,4	35,5	36,5	36,1	-0,6	7,1	5,1	0,88	24
26.11.20	71,5	46,6	24,9	36,5	35,7	36,5	36,2	-0,5	7,1	5,1	0,89	24
27.11.20	72,3	47,1	25,2	37,0	36,1	37,0	36,6	-0,6	7,1	5,1	0,91	24
28.11.20	73,1	47,3	25,8	36,7	35,8	36,8	36,4	-0,6	7,1	5,1	0,93	24
29.11.20	74,7	48,7	26,1	39,3	38,3	39,2	38,8	-0,5	7,1	5,1	1,00	24
30.11.20	76,9	49,9	27,0	39,7	38,6	39,7	39,2	-0,6	7,1	5,1	1,04	24
01.12.20	76,9	49,3	27,6	38,3	37,3	38,6	38,1	-0,8	7,1	5,1	1,03	24
02.12.20	78,2	48,9	29,4	36,4	35,5	36,3	35,9	-0,4	7,1	5,1	1,04	24
03.12.20	79,4	51,3	28,2	41,3	40,1	41,3	40,8	-0,7	7,1	5,1	1,13	24
04.12.20	79,3	51,7	27,6	42,1	40,9	42,1	41,6	-0,7	7,1	5,1	1,13	24
05.12.20	79,6	52,6	27,0	43,1	41,9	43,0	42,5	-0,6	7,1	5,1	1,13	24
06.12.20	80,4	53,7	26,7	44,3	43,1	44,3	43,7	-0,7	7,1	5,1	1,15	24
07.12.20	79,4	52,8	26,6	41,8	40,6	41,8	41,3	-0,6	7,1	5,1	1,08	24
08.12.20	77,8	52,1	25,8	41,6	40,5	41,6	41,1	-0,6	7,1	5,1	1,05	24
09.12.20	77,5	52,2	25,3	42,2	41,0	42,3	41,8	-0,7	7,1	5,1	1,04	24
10.12.20	77,8	52,3	25,5	42,7	41,6	42,8	42,3	-0,7	7,1	5,1	1,06	24
11.12.20	79,5	52,2	27,3	40,8	39,7	41,0	40,5	-0,8	7,1	5,1	1,09	24
12.12.20	79,1	51,6	27,5	40,0	38,9	39,9	39,4	-0,5	7,1	5,1	1,07	24
13.12.20	77,0	49,5	27,5	37,4	36,4	37,4	37,0	-0,5	7,1	5,1	1,00	24
14.12.20	77,7	50,1	27,5	38,1	37,0	38,1	37,7	-0,6	7,1	5,1	1,02	24
15.12.20	79,5	50,7	28,8	37,9	36,9	38,1	37,7	-0,8	7,1	5,1	1,06	24
16.12.20	80,1	51,7	28,4	39,3	38,2	39,3	38,8	-0,6	7,1	5,1	1,09	24
17.12.20	80,3	52,7	27,6	41,2	40,0	41,1	40,6	-0,6	7,1	5,1	1,11	24
18.12.20	80,9	53,3	27,6	41,1	39,9	41,0	40,4	-0,6	7,1	5,1	1,10	24
19.12.20	82,3	53,5	28,8	39,8	38,6	39,6	39,1	-0,5	7,1	5,1	1,12	24
20.12.20	83,3	53,5	29,8	39,4	38,2	39,3	38,8	-0,6	7,1	5,1	1,14	24
Итого	**77,1**	**50,4**	**26,7**	**1 185,9**	**1154,9**	**1 186,9**	**1 172,8**	**-18,0**	**7,1**	**5,1**	**30,90**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,11
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 30,90 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	9 581,9	9 605,3	9 364,4	9 516,3	-152,0	332,38	7001,85
21.12.2020 0:00:00	10 767,8	10 792,2	10 519,3	10 689,2	-169,9	363,28	7721,85
ИТОГО	1 185,9	1 186,9	1 154,9	1 172,8	-18,0	30,90	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,2	45,9	27,3	38,1	37,2	37,4	37,1	0,1	5,5	4,9	1,02	24
22.11.20	73,0	45,2	27,8	37,4	36,6	36,8	36,4	0,1	5,5	4,9	1,02	24
23.11.20	73,2	48,9	24,3	44,3	43,3	43,5	43,0	0,3	5,6	4,5	1,05	22
24.11.20	73,3	50,9	22,4	53,1	51,9	52,2	51,5	0,3	6,2	4,9	1,16	24
25.11.20	73,0	50,3	22,7	51,6	50,4	50,8	50,2	0,2	6,1	4,9	1,14	24
26.11.20	73,2	50,7	22,5	52,6	51,3	51,8	51,2	0,1	6,2	4,9	1,16	24
27.11.20	74,6	51,6	23,1	52,9	51,6	52,1	51,5	0,1	6,2	4,9	1,19	24
28.11.20	75,1	51,3	23,8	51,4	50,1	50,6	50,0	0,1	6,1	4,8	1,19	24
29.11.20	77,6	53,7	23,9	56,6	55,1	55,7	55,0	0,1	6,4	4,9	1,32	24
30.11.20	78,9	53,6	25,3	54,0	52,5	52,9	52,2	0,3	6,1	4,7	1,33	23
01.12.20	79,1	53,6	25,5	54,2	52,7	53,1	52,4	0,3	6,2	4,9	1,35	24
02.12.20	80,6	53,6	27,0	52,1	50,6	51,0	50,4	0,2	6,1	4,8	1,37	24
03.12.20	81,3	56,1	25,2	59,8	58,0	58,6	57,8	0,3	6,7	5,0	1,46	24
04.12.20	81,1	56,5	24,6	60,7	59,0	59,7	58,8	0,2	6,8	5,0	1,45	24
05.12.20	81,4	57,6	23,8	63,3	61,5	62,3	61,4	0,1	7,1	5,2	1,47	24
06.12.20	82,0	58,3	23,7	64,2	62,4	63,2	62,2	0,1	7,2	5,3	1,48	24
07.12.20	80,5	57,0	23,5	60,2	58,5	59,2	58,3	0,2	6,8	5,1	1,38	24
08.12.20	79,3	56,3	23,0	59,7	58,1	58,8	57,9	0,2	6,8	5,1	1,34	24
09.12.20	79,0	56,6	22,4	62,4	60,7	61,4	60,5	0,2	7,0	5,1	1,36	24
10.12.20	79,7	56,3	23,4	60,4	58,7	59,4	58,6	0,2	6,9	5,2	1,38	24
11.12.20	81,3	56,7	24,6	59,3	57,6	58,2	57,4	0,2	6,8	5,1	1,42	24
12.12.20	80,7	55,7	25,0	57,3	55,6	56,3	55,4	0,2	6,6	5,1	1,39	24
13.12.20	78,7	53,8	25,0	54,3	52,8	53,3	52,6	0,2	6,4	5,0	1,32	24
14.12.20	80,0	54,7	25,3	55,2	53,6	54,2	53,4	0,2	6,4	5,0	1,36	24
15.12.20	81,6	55,5	26,1	55,5	53,9	54,5	53,7	0,1	6,4	5,0	1,41	24
16.12.20	81,9	56,4	25,5	56,8	55,2	55,9	55,1	0,1	6,6	5,1	1,41	24
17.12.20	82,1	57,7	24,4	60,1	58,3	59,2	58,2	0,1	6,8	5,1	1,43	24
18.12.20	83,0	58,3	24,8	58,7	56,9	57,8	56,9	0,1	6,7	5,1	1,41	24
19.12.20	84,7	58,6	26,1	57,4	55,6	56,4	55,5	0,1	6,6	5,1	1,46	24
20.12.20	85,3	58,6	26,7	57,0	55,2	56,0	55,2	0,1	6,6	5,1	1,48	24
Итого	**78,9**	**54,3**	**24,6**	**1 660,4**	**1614,9**	**1 632,4**	**1 609,8**	**5,1**	**6,5**	**5,0**	**39,72**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,43
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,18
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 39,90 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 827,6	16 567,9	16 463,4	16 396,0	67,5	357,98	8770,88333333333
21.12.2020 0:00:00	18 488,0	18 200,3	18 078,3	18 005,8	72,6	397,70	9487,88333333333
ИТОГО	1 660,4	1 632,4	1 614,9	1 609,8	5,1	39,72	717

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,9	53,6	20,3	45,8	44,7	45,9	45,3	-0,6	6,7	5,0	0,91	24
22.11.20	73,5	53,0	20,5	44,8	43,7	44,9	44,3	-0,6	6,7	5,0	0,90	24
23.11.20	73,4	52,9	20,5	44,8	43,8	44,9	44,4	-0,6	6,7	5,0	0,90	24
24.11.20	73,4	52,6	20,9	43,8	42,7	43,9	43,3	-0,6	6,6	5,0	0,89	24
25.11.20	73,1	52,0	21,1	42,8	41,8	42,9	42,4	-0,6	6,5	5,0	0,89	24
26.11.20	73,3	52,1	21,2	43,1	42,0	43,2	42,6	-0,6	6,6	5,0	0,89	24
27.11.20	74,4	52,9	21,6	43,4	42,3	43,4	42,9	-0,6	6,6	5,0	0,91	24
28.11.20	75,2	53,0	22,2	42,9	41,8	42,9	42,4	-0,6	6,5	5,0	0,93	24
29.11.20	77,1	54,6	22,5	45,8	44,7	45,9	45,3	-0,6	6,8	5,0	1,01	24
30.11.20	79,1	55,9	23,2	46,2	45,0	46,2	45,6	-0,6	6,7	4,9	1,04	24
01.12.20	79,1	55,3	23,8	44,7	43,5	44,7	44,1	-0,6	6,6	5,0	1,04	24
02.12.20	80,6	55,3	25,3	42,9	41,7	42,8	42,2	-0,5	6,5	4,9	1,06	24
03.12.20	81,4	57,6	23,7	48,5	47,1	48,4	47,7	-0,6	7,0	5,1	1,12	24
04.12.20	81,2	58,1	23,1	50,4	49,0	50,4	49,6	-0,6	7,2	5,1	1,13	24
05.12.20	81,3	59,2	22,1	52,3	50,8	52,3	51,5	-0,7	7,4	5,2	1,13	24
06.12.20	82,1	60,3	21,8	53,3	51,7	53,3	52,4	-0,7	7,6	5,3	1,13	24
07.12.20	81,0	59,2	21,9	50,0	48,6	50,0	49,2	-0,6	7,3	5,2	1,07	24
08.12.20	79,5	58,3	21,2	49,6	48,2	49,6	48,9	-0,6	7,2	5,2	1,03	24
09.12.20	79,1	58,3	20,8	50,5	49,1	50,5	49,7	-0,6	7,3	5,2	1,03	24
10.12.20	79,5	58,4	21,1	50,8	49,4	50,7	49,9	-0,6	7,4	5,2	1,04	24
11.12.20	81,5	58,7	22,8	48,6	47,2	48,5	47,7	-0,5	7,2	5,2	1,08	24
12.12.20	81,0	58,0	23,0	47,5	46,2	47,4	46,7	-0,5	7,1	5,2	1,06	24
13.12.20	78,9	55,6	23,3	44,6	43,4	44,5	43,8	-0,5	6,8	5,2	1,01	24
14.12.20	79,7	56,4	23,3	45,4	44,1	45,2	44,6	-0,5	6,9	5,1	1,03	24
15.12.20	81,6	57,3	24,3	45,3	44,0	45,1	44,5	-0,5	6,8	5,0	1,07	24
16.12.20	82,0	58,4	23,7	47,0	45,7	46,9	46,2	-0,5	7,0	5,2	1,08	24
17.12.20	82,2	59,4	22,8	49,2	47,8	49,0	48,3	-0,5	7,2	5,2	1,09	24
18.12.20	82,9	60,1	22,8	48,9	47,5	48,8	48,0	-0,5	7,2	5,2	1,09	24
19.12.20	84,5	60,6	23,9	47,6	46,1	47,3	46,5	-0,4	7,1	5,2	1,10	24
20.12.20	85,5	60,5	25,0	47,1	45,6	46,8	46,0	-0,4	7,0	5,2	1,14	24
Итого	**79,0**	**56,6**	**22,5**	**1 407,6**	**1369,0**	**1 406,7**	**1 385,8**	**-16,7**	**6,9**	**5,1**	**30,81**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,09
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 30,81 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	8 744,7	8 740,1	8 561,3	8 669,5	-108,2	218,76	8786,33333333333
21.12.2020 0:00:00	10 152,3	10 146,8	9 930,4	10 055,3	-124,9	249,57	9506,33333333333
ИТОГО	1 407,6	1 406,7	1 369,0	1 385,8	-16,7	30,81	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,5	50,3	22,2	45,3	44,2	44,5	44,0	0,2	6,3	5,0	0,98	24
22.11.20	72,1	49,7	22,4	44,3	43,3	43,6	43,1	0,2	6,3	5,0	0,97	24
23.11.20	72,1	49,8	22,3	44,3	43,3	43,6	43,1	0,2	6,3	5,0	0,97	24
24.11.20	72,1	49,2	22,9	42,8	41,8	42,1	41,6	0,2	6,2	5,0	0,96	24
25.11.20	71,8	48,8	23,0	41,8	40,9	41,2	40,7	0,2	6,1	4,9	0,94	24
26.11.20	72,0	48,9	23,1	42,0	41,0	41,3	40,9	0,2	6,1	5,0	0,95	24
27.11.20	73,1	49,5	23,5	42,3	41,3	41,6	41,1	0,2	6,1	5,0	0,97	24
28.11.20	73,8	49,5	24,3	41,9	40,9	41,2	40,7	0,2	6,1	4,9	0,99	24
29.11.20	75,7	51,0	24,6	44,9	43,7	44,0	43,5	0,2	6,3	5,0	1,08	24
30.11.20	77,7	52,4	25,2	45,6	44,4	44,7	44,1	0,2	6,3	4,9	1,12	24
01.12.20	77,6	51,5	26,1	43,7	42,5	42,8	42,3	0,2	6,2	4,9	1,11	24
02.12.20	78,9	51,4	27,6	41,6	40,4	40,8	40,3	0,2	6,0	4,9	1,12	24
03.12.20	79,9	53,6	26,3	47,2	45,8	46,2	45,6	0,3	6,6	5,1	1,21	24
04.12.20	79,8	54,0	25,8	48,3	46,9	47,3	46,7	0,2	6,7	5,1	1,21	24
05.12.20	80,0	55,1	24,9	49,9	48,5	48,9	48,2	0,2	6,9	5,2	1,21	24
06.12.20	80,8	56,3	24,5	51,3	49,8	50,3	49,6	0,2	7,1	5,3	1,23	24
07.12.20	79,7	55,2	24,4	48,3	46,9	47,4	46,7	0,2	6,8	5,2	1,15	24
08.12.20	78,2	54,5	23,7	47,8	46,5	47,0	46,3	0,2	6,7	5,2	1,10	24
09.12.20	77,8	54,8	23,1	49,9	48,6	49,1	48,4	0,2	6,8	5,2	1,12	24
10.12.20	78,2	55,1	23,1	50,7	49,4	49,9	49,2	0,2	6,9	5,2	1,15	24
11.12.20	80,2	55,1	25,1	48,4	47,1	47,6	46,9	0,2	6,7	5,2	1,18	24
12.12.20	79,6	54,4	25,2	47,3	46,0	46,5	45,9	0,2	6,6	5,2	1,16	24
13.12.20	77,5	52,1	25,3	44,3	43,1	43,6	43,0	0,1	6,3	5,1	1,10	24
14.12.20	78,3	52,7	25,6	45,1	43,9	44,4	43,8	0,1	6,4	5,1	1,13	24
15.12.20	80,1	53,6	26,5	45,0	43,7	44,2	43,6	0,1	6,3	5,0	1,16	24
16.12.20	80,6	54,6	26,0	46,8	45,5	45,9	45,3	0,2	6,5	5,2	1,18	24
17.12.20	80,8	55,6	25,2	49,0	47,6	48,1	47,4	0,2	6,7	5,2	1,20	24
18.12.20	81,5	56,1	25,4	48,7	47,3	47,9	47,2	0,2	6,7	5,2	1,20	24
19.12.20	83,0	56,5	26,5	47,3	45,9	46,4	45,7	0,2	6,6	5,2	1,22	24
20.12.20	83,9	56,3	27,6	46,8	45,4	45,9	45,2	0,2	6,5	5,2	1,26	24
Итого	**77,6**	**52,9**	**24,7**	**1 382,5**	**1345,8**	**1 357,8**	**1 340,1**	**5,6**	**6,5**	**5,1**	**33,34**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,21
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 33,34 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	14 836,7	14 558,1	14 523,5	14 408,5	115,0	304,71	8774,58333333333
21.12.2020 0:00:00	16 219,1	15 915,9	15 869,3	15 748,6	120,7	338,05	9494,58333333333
ИТОГО	1 382,5	1 357,8	1 345,8	1 340,1	5,6	33,34	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,0	49,7	22,3	34,4	33,6	34,3	33,8	-0,2	7,0	7,0	0,75	24
22.11.20	71,6	49,0	22,5	33,6	32,9	33,5	33,0	-0,1	7,0	7,0	0,74	24
23.11.20	71,6	49,0	22,5	33,8	33,0	33,6	33,2	-0,2	7,0	7,0	0,74	24
24.11.20	71,5	48,8	22,8	33,2	32,4	33,0	32,6	-0,2	7,0	7,0	0,74	24
25.11.20	71,2	48,2	23,0	32,5	31,7	32,3	32,0	-0,3	7,0	7,0	0,73	24
26.11.20	71,4	48,4	23,0	32,6	31,9	32,5	32,2	-0,3	7,0	7,0	0,73	24
27.11.20	72,4	49,0	23,5	32,9	32,2	32,8	32,4	-0,2	7,0	7,0	0,75	24
28.11.20	73,2	49,3	24,0	32,6	31,8	32,5	32,1	-0,3	7,0	7,0	0,76	24
29.11.20	75,0	50,8	24,2	35,0	34,1	34,8	34,3	-0,2	7,0	7,0	0,83	24
30.11.20	77,0	52,1	24,9	35,5	34,5	35,2	34,8	-0,3	7,0	7,0	0,86	24
01.12.20	77,0	51,6	25,4	34,4	33,5	34,2	33,7	-0,2	7,0	7,0	0,85	24
02.12.20	78,3	51,5	26,8	33,1	32,2	32,9	32,4	-0,2	7,0	7,0	0,86	24
03.12.20	79,2	53,6	25,6	37,5	36,5	37,2	36,8	-0,2	7,0	7,0	0,94	24
04.12.20	79,1	54,0	25,0	38,5	37,5	38,3	37,8	-0,2	7,0	7,0	0,94	24
05.12.20	79,2	54,8	24,4	39,5	38,5	39,3	38,8	-0,4	7,0	7,0	0,94	24
06.12.20	80,0	55,8	24,2	40,7	39,5	40,4	39,9	-0,4	7,0	7,0	0,95	24
07.12.20	78,9	55,1	23,8	38,3	37,3	38,1	37,6	-0,3	7,0	7,0	0,89	24
08.12.20	77,5	54,3	23,1	38,0	37,0	37,8	37,3	-0,3	7,0	7,0	0,86	24
09.12.20	77,1	54,3	22,8	38,7	37,8	38,5	38,0	-0,3	7,0	7,0	0,86	24
10.12.20	77,5	54,4	23,0	39,1	38,1	38,9	38,4	-0,3	7,0	7,0	0,88	24
11.12.20	79,4	54,6	24,8	37,4	36,4	37,1	36,7	-0,2	7,0	7,0	0,90	24
12.12.20	78,9	53,7	25,1	36,6	35,6	36,3	35,8	-0,2	7,0	7,0	0,89	24
13.12.20	76,8	51,6	25,2	34,2	33,3	34,0	33,5	-0,2	7,0	7,0	0,83	24
14.12.20	77,5	52,3	25,3	34,9	33,9	34,6	34,1	-0,2	7,0	7,0	0,86	24
15.12.20	79,4	53,1	26,3	34,8	33,9	34,5	34,1	-0,2	7,0	7,0	0,89	24
16.12.20	79,8	54,2	25,6	36,2	35,3	35,9	35,4	-0,2	7,0	7,0	0,90	24
17.12.20	80,0	55,0	25,0	37,8	36,8	37,5	37,0	-0,2	7,0	7,0	0,92	24
18.12.20	80,8	55,8	25,0	37,6	36,5	37,3	36,8	-0,3	7,0	7,0	0,91	24
19.12.20	82,3	56,1	26,2	36,5	35,5	36,2	35,7	-0,3	7,0	7,0	0,93	24
20.12.20	83,2	56,2	27,0	36,2	35,1	35,8	35,3	-0,2	7,0	7,0	0,95	24
Итого	**77,0**	**52,5**	**24,4**	**1 076,1**	**1048,4**	**1 069,2**	**1 055,5**	**-7,1**	**7,0**	**7,0**	**25,58**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	0,92
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 25,58 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	19 723,2	19 598,1	19 248,6	19 383,9	-135,3	487,39	26870
21.12.2020 0:00:00	20 799,2	20 667,3	20 297,0	20 439,3	-142,3	512,97	27590
ИТОГО	1 076,1	1 069,2	1 048,4	1 055,5	-7,1	25,58	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,5	50,5	23,0	39,9	38,9	40,7	40,2	-1,3	6,7	5,2	0,90	24
22.11.20	73,1	49,9	23,2	39,0	38,1	39,8	39,3	-1,3	6,6	5,2	0,88	24
23.11.20	73,0	50,0	23,1	39,0	38,1	39,8	39,4	-1,3	6,6	5,2	0,88	24
24.11.20	73,0	49,5	23,5	37,9	36,9	38,8	38,3	-1,4	6,6	5,2	0,87	24
25.11.20	72,7	49,1	23,6	37,1	36,2	37,9	37,5	-1,3	6,5	5,2	0,86	24
26.11.20	72,9	49,1	23,8	37,2	36,2	38,0	37,5	-1,3	6,5	5,2	0,86	24
27.11.20	74,0	49,8	24,2	37,5	36,6	38,3	37,8	-1,3	6,5	5,2	0,88	24
28.11.20	74,8	49,9	24,9	37,1	36,1	37,8	37,4	-1,3	6,4	5,1	0,90	24
29.11.20	76,7	51,3	25,3	39,6	38,5	40,4	39,9	-1,4	6,7	5,2	0,97	24
30.11.20	78,7	52,7	25,9	40,3	39,2	41,1	40,6	-1,4	6,7	5,1	1,02	24
01.12.20	78,7	52,1	26,6	38,8	37,8	39,6	39,1	-1,3	6,6	5,2	1,01	24
02.12.20	80,1	51,9	28,2	37,3	36,3	38,0	37,5	-1,2	6,4	5,1	1,02	24
03.12.20	80,9	54,2	26,8	42,2	41,0	43,0	42,3	-1,3	7,0	5,3	1,10	24
04.12.20	80,8	54,7	26,1	43,5	42,3	44,3	43,6	-1,3	7,1	5,3	1,10	24
05.12.20	80,9	55,7	25,3	44,8	43,6	45,6	44,9	-1,3	7,3	5,4	1,10	24
06.12.20	81,7	56,8	24,9	46,0	44,7	46,8	46,1	-1,5	7,6	5,5	1,12	24
07.12.20	80,6	55,7	24,9	43,3	42,0	44,2	43,5	-1,5	7,2	5,4	1,05	24
08.12.20	79,1	55,0	24,1	43,0	41,8	43,9	43,2	-1,4	7,2	5,4	1,01	24
09.12.20	78,7	55,0	23,7	44,1	42,9	44,9	44,2	-1,3	7,3	5,4	1,02	24
10.12.20	79,4	54,7	24,7	75,3	73,4	76,7	75,7	-2,3			1,67	48
11.12.20	81,0	55,0	26,0	42,3	41,1	43,0	42,3	-1,2	7,1	5,4	1,07	24
12.12.20	80,3	54,0	26,4	40,9	39,7	41,5	41,0	-1,2	7,0	5,4	1,05	24
13.12.20	78,4	52,0	26,4	38,7	37,7	39,3	38,8	-1,2	6,8	5,3	1,00	24
14.12.20	79,7	52,9	26,8	39,3	38,2	40,0	39,5	-1,3	6,8	5,3	1,03	24
15.12.20	81,3	53,7	27,6	39,6	38,5	40,2	39,7	-1,3	6,8	5,3	1,06	24
16.12.20	81,6	54,6	27,0	40,7	39,5	41,3	40,8	-1,3	6,9	5,4	1,07	24
17.12.20	81,7	55,7	26,0	35,7	34,7	36,2	35,7	-1,0	7,1	5,4	0,90	21
18.12.20	82,5	56,3	26,3	42,3	41,0	43,0	42,3	-1,3	7,1	5,4	1,08	24
19.12.20	84,1	56,6	27,5	41,1	39,9	41,7	41,0	-1,1	7,0	5,4	1,10	24
20.12.20	85,0	56,4	28,6	40,7	39,5	41,3	40,7	-1,2	6,9	5,4	1,13	24
Итого	**78,6**	**53,2**	**25,5**	**1 244,3**	**1210,5**	**1 267,1**	**1 250,1**	**-39,6**	**6,9**	**5,3**	**30,71**	**741**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: -21 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,07
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	-0,94
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 29,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	30 455,3	26 145,4	29 833,9	25 846,0	3 987,9	584,04	27838
21.12.2020 0:00:00	444,5	451,4	431,8	445,1	-13,3	11,52	261
ИТОГО	-30 010,8	-25 694,1	-29 402,1	-25 400,9	-4 001,2	-572,52	-27577

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	46,4	27,6	68,2	66,5	67,6	66,9	-0,4	6,6	5,2	1,83	24
22.11.20	73,6	45,8	27,8	66,5	64,8	66,0	65,3	-0,4	6,5	5,2	1,80	24
23.11.20	73,6	45,6	27,9	66,4	64,8	65,9	65,2	-0,5	6,5	5,2	1,81	24
24.11.20	73,6	45,0	28,6	63,4	61,9	63,0	62,4	-0,5	6,4	5,2	1,77	24
25.11.20	73,2	44,7	28,6	63,2	61,7	62,7	62,2	-0,5	6,4	5,2	1,76	24
26.11.20	73,5	44,7	28,8	63,3	61,9	62,9	62,3	-0,4	6,4	5,2	1,78	24
27.11.20	74,6	45,3	29,3	63,8	62,2	63,3	62,6	-0,5	6,4	5,2	1,82	24
28.11.20	75,4	45,4	29,9	63,2	61,6	62,7	62,1	-0,5	6,3	5,1	1,84	24
29.11.20	77,2	46,8	30,4	67,6	65,8	67,0	66,3	-0,5	6,6	5,2	2,00	24
30.11.20	79,3	47,8	31,4	63,7	61,9	64,2	63,5	-1,6	6,6	5,1	1,95	24
01.12.20	79,3	47,8	31,5	70,1	68,1	68,5	67,8	0,4	6,5	5,1	2,15	24
02.12.20	80,8	47,5	33,3	66,8	64,9	65,4	64,7	0,2	6,3	5,1	2,17	24
03.12.20	81,6	49,7	31,9	75,2	73,0	74,1	73,2	-0,2	6,8	5,3	2,33	24
04.12.20	81,4	50,2	31,2	77,3	75,2	76,5	75,6	-0,4	7,0	5,3	2,35	24
05.12.20	81,5	51,3	30,2	79,8	77,5	79,1	78,1	-0,6	7,2	5,4	2,35	24
06.12.20	82,3	52,5	29,8	81,8	79,4	81,0	80,1	-0,7	7,4	5,5	2,37	24
07.12.20	81,2	51,7	29,5	77,0	74,8	76,3	75,4	-0,6	7,1	5,4	2,21	24
08.12.20	79,7	51,1	28,6	76,2	74,1	75,7	74,8	-0,7	7,0	5,4	2,12	24
09.12.20	79,3	51,3	28,0	70,9	68,9	70,2	69,3	-0,4	6,3	5,2	1,93	24
10.12.20	79,7	52,3	27,3	86,0	83,7	84,7	83,6	0,0	7,2	5,4	2,29	24
11.12.20	81,7	52,4	29,3	82,1	79,7	81,2	80,1	-0,4	7,0	5,4	2,34	24
12.12.20	81,2	51,7	29,5	80,1	77,8	79,3	78,4	-0,6	6,9	5,4	2,30	24
13.12.20	79,1	49,5	29,6	74,8	72,8	74,2	73,3	-0,5	6,6	5,3	2,16	24
14.12.20	79,9	50,2	29,8	76,1	74,0	75,4	74,5	-0,5	6,7	5,3	2,20	24
15.12.20	81,8	50,7	31,2	75,9	73,7	75,1	74,2	-0,6	6,6	5,2	2,30	24
16.12.20	82,3	51,7	30,5	78,5	76,2	77,8	76,8	-0,6	6,8	5,4	2,33	24
17.12.20	82,4	52,8	29,6	81,9	79,5	81,2	80,1	-0,6	7,0	5,4	2,36	24
18.12.20	83,1	53,4	29,7	81,4	79,0	80,7	79,7	-0,7	7,0	5,4	2,35	24
19.12.20	84,7	53,5	31,2	79,1	76,7	78,3	77,3	-0,6	6,9	5,4	2,40	24
20.12.20	85,7	53,4	32,4	78,3	75,8	77,4	76,4	-0,6	6,8	5,4	2,46	24
Итого	**79,2**	**49,4**	**29,8**	**2 198,6**	**2138,0**	**2 177,7**	**2 152,2**	**-14,2**	**6,7**	**5,3**	**63,80**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,37
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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	Qr	
21.11.2020 0:00:00	35 560,3	36 173,9	34 692,5	35 857,7	-1 165,3	1 069,28	29283
21.12.2020 0:00:00	37 758,9	38 351,6	36 830,5	38 010,0	-1 179,5	1 133,08	30003
ИТОГО	2 198,6	2 177,7	2 138,0	2 152,2	-14,2	63,80	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	50,1	23,9	35,9	35,0	36,1	35,6	-0,6	7,1	5,1	0,84	24
22.11.20	73,6	49,6	24,0	35,1	34,2	35,2	34,8	-0,6	7,1	5,1	0,82	24
23.11.20	73,6	49,6	23,9	35,2	34,4	35,4	35,0	-0,6	7,1	5,1	0,82	24
24.11.20	73,6	49,2	24,3	34,5	33,7	34,7	34,4	-0,7	7,1	5,1	0,82	24
25.11.20	73,2	48,7	24,5	33,7	32,9	34,0	33,6	-0,7	7,1	5,1	0,81	24
26.11.20	73,4	48,9	24,5	34,0	33,2	34,2	33,8	-0,6	7,1	5,1	0,81	24
27.11.20	74,5	49,5	25,0	34,3	33,4	34,5	34,1	-0,7	7,1	5,1	0,84	24
28.11.20	75,3	49,7	25,7	33,9	33,0	34,1	33,7	-0,7	7,1	5,1	0,85	24
29.11.20	77,2	51,1	26,1	36,4	35,4	36,6	36,1	-0,7	7,1	5,1	0,93	24
30.11.20	79,2	52,4	26,8	36,8	35,8	36,9	36,5	-0,7	7,1	5,1	0,96	24
01.12.20	79,2	51,8	27,4	35,7	34,8	35,9	35,5	-0,7	7,1	5,1	0,95	24
02.12.20	80,6	51,7	28,9	34,3	33,4	34,5	34,1	-0,7	7,1	5,1	0,97	24
03.12.20	81,5	53,9	27,6	38,9	37,8	39,1	38,6	-0,8	7,1	5,1	1,05	24
04.12.20	81,3	54,5	26,9	40,0	38,9	40,3	39,8	-0,9	7,1	5,1	1,05	24
05.12.20	81,4	55,3	26,1	41,2	40,0	41,5	40,9	-0,9	7,1	5,1	1,05	24
06.12.20	82,2	56,3	25,9	42,4	41,2	42,7	42,1	-0,9	7,1	5,1	1,07	24
07.12.20	81,1	55,3	25,8	40,0	38,8	40,3	39,7	-0,9	7,1	5,1	1,00	24
08.12.20	79,6	54,5	25,1	39,6	38,5	40,0	39,4	-0,9	7,1	5,1	0,97	24
09.12.20	79,2	54,5	24,7	40,3	39,2	40,7	40,2	-0,9	7,1	5,1	0,97	24
10.12.20	79,6	54,7	24,9	40,7	39,6	41,1	40,5	-0,9	7,1	5,1	0,99	24
11.12.20	81,6	54,8	26,8	39,0	37,9	39,3	38,8	-0,9	7,1	5,1	1,02	24
12.12.20	81,1	54,2	26,9	38,1	37,1	38,4	37,9	-0,8	7,1	5,1	1,00	24
13.12.20	79,0	52,0	27,0	35,7	34,8	36,0	35,6	-0,8	7,1	5,1	0,94	24
14.12.20	79,8	52,7	27,2	36,4	35,4	36,6	36,2	-0,8	7,1	5,1	0,96	24
15.12.20	81,7	53,4	28,3	36,4	35,3	36,6	36,1	-0,8	7,1	5,1	1,00	24
16.12.20	82,1	54,5	27,6	37,8	36,7	38,0	37,5	-0,8	7,1	5,1	1,02	24
17.12.20	82,3	55,4	26,9	39,4	38,3	39,7	39,1	-0,9	7,1	5,1	1,03	24
18.12.20	83,0	56,0	27,0	39,2	38,1	39,5	38,9	-0,9	7,1	5,1	1,03	24
19.12.20	84,6	56,4	28,2	38,2	37,0	38,4	37,8	-0,8	7,1	5,1	1,04	24
20.12.20	85,6	56,5	29,1	37,8	36,6	38,0	37,5	-0,8	7,1	5,1	1,07	24
Итого	**79,1**	**52,9**	**26,2**	**1 121,2**	**1090,4**	**1 128,5**	**1 113,8**	**-23,4**	**7,1**	**5,1**	**28,68**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,04
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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	Qr	
21.11.2020 0:00:00	9 069,7	9 115,6	8 852,7	9 019,9	-167,2	313,26	6427,41666666667
21.12.2020 0:00:00	10 190,9	10 244,1	9 943,1	10 133,7	-190,6	341,95	7147,41666666667
ИТОГО	1 121,2	1 128,5	1 090,4	1 113,8	-23,4	28,68	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,5	48,8	23,7	109,7	107,0	111,5	110,3	-3,3	7,0	5,0	2,54	24
22.11.20	72,1	48,7	23,5	110,1	107,5	111,9	110,7	-3,3	7,0	5,0	2,52	24
23.11.20	72,1	48,6	23,5	110,1	107,5	111,8	110,6	-3,1	7,0	5,0	2,53	24
24.11.20	72,1	48,5	23,6	110,9	108,3	112,5	111,3	-3,0	7,0	5,0	2,55	24
25.11.20	71,8	48,3	23,5	111,5	108,9	113,2	111,9	-3,1	7,0	5,0	2,56	24
26.11.20	72,0	48,1	24,0	110,6	107,9	112,5	111,3	-3,4	7,0	5,0	2,59	24
27.11.20	73,0	48,2	24,8	110,1	107,5	111,8	110,7	-3,2	7,0	5,0	2,66	24
28.11.20	73,8	48,6	25,2	110,8	108,2	112,6	111,4	-3,2	7,0	5,0	2,73	24
29.11.20	75,3	48,9	26,4	110,9	108,1	112,9	111,7	-3,5	7,0	5,0	2,86	24
30.11.20	77,5	49,8	27,7	110,9	108,0	113,1	111,7	-3,7	7,0	5,0	2,99	24
01.12.20	77,6	50,2	27,4	114,5	111,5	116,6	115,2	-3,7	7,0	5,0	3,06	24
02.12.20	79,0	51,0	28,1	116,3	113,2	118,5	117,0	-3,9	7,0	5,0	3,18	24
03.12.20	79,7	51,4	28,3	116,3	113,1	118,7	117,2	-4,1	7,0	5,0	3,21	24
04.12.20	79,5	51,3	28,2	116,3	113,2	118,3	116,9	-3,8	7,0	5,0	3,20	24
05.12.20	79,6	51,7	27,9	116,5	113,4	118,5	117,1	-3,7	7,0	5,0	3,17	24
06.12.20	80,2	52,2	28,0	116,3	113,1	118,4	116,9	-3,8	7,0	5,0	3,17	24
07.12.20	79,4	52,5	26,9	118,5	115,2	120,4	118,9	-3,7	7,0	5,0	3,10	24
08.12.20	78,0	52,3	25,7	119,8	116,7	121,5	120,0	-3,3	7,0	5,0	3,00	24
09.12.20	77,6	52,1	25,5	119,5	116,3	121,1	119,7	-3,3	7,0	5,0	2,97	24
10.12.20	77,9	51,9	26,0	119,4	116,3	121,1	119,7	-3,4	7,0	5,0	3,02	24
11.12.20	79,8	52,7	27,1	119,0	115,6	120,9	119,3	-3,7	7,0	5,0	3,14	24
12.12.20	79,5	52,5	26,9	119,7	116,3	121,6	120,0	-3,7	7,0	5,0	3,13	24
13.12.20	77,9	51,6	26,3	118,1	115,0	120,1	118,7	-3,6	7,0	5,0	3,03	24
14.12.20	78,4	51,8	26,5	118,4	115,2	120,4	119,0	-3,7	7,0	5,0	3,06	24
15.12.20	80,0	52,5	27,5	118,0	114,7	120,1	118,6	-3,9	7,0	5,0	3,16	24
16.12.20	80,4	53,0	27,4	119,2	115,8	121,3	119,6	-3,8	7,0	5,0	3,18	24
17.12.20	80,4	53,2	27,2	119,2	115,9	121,5	119,8	-3,9	7,0	5,0	3,16	24
18.12.20	81,1	53,8	27,3	119,2	115,8	121,3	119,7	-3,9	7,0	5,0	3,16	24
19.12.20	82,9	54,8	28,0	119,3	115,8	121,6	119,9	-4,2	7,0	5,0	3,25	24
20.12.20	83,8	54,9	28,9	119,5	115,9	121,8	120,1	-4,3	7,0	5,0	3,36	24
Итого	**77,5**	**51,1**	**26,4**	**3 468,5**	**3376,8**	**3 527,6**	**3 484,8**	**-108,0**	**7,0**	**5,0**	**89,25**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,19
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 89,25 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	6 290,7	6 368,4	6 164,0	6 298,6	-134,6	117,88	2076
21.12.2020 0:00:00	9 759,1	9 896,0	9 540,8	9 783,5	-242,6	207,12	2796
ИТОГО	3 468,5	3 527,6	3 376,8	3 484,8	-108,0	89,25	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,3	46,1	25,2	74,8	73,1	74,3	73,6	-0,6	1,0	5,9	1,83	24
22.11.20	71,0	45,9	25,1	75,0	73,3	74,6	73,9	-0,6	1,0	5,9	1,84	24
23.11.20	71,0	45,8	25,2	75,0	73,4	74,7	74,0	-0,6	1,0	5,9	1,84	24
24.11.20	71,0	45,8	25,2	75,5	73,8	75,3	74,5	-0,7	1,0	5,9	1,85	24
25.11.20	70,7	45,6	25,2	75,9	74,2	75,6	74,9	-0,7	1,0	5,9	1,86	24
26.11.20	71,0	45,5	25,4	75,5	73,8	75,1	74,4	-0,6	1,0	5,9	1,87	24
27.11.20	71,9	45,9	26,0	75,0	73,3	74,7	74,0	-0,7	1,0	5,9	1,90	24
28.11.20	72,7	46,2	26,6	75,5	73,8	75,2	74,5	-0,7	1,0	5,9	1,95	24
29.11.20	74,2	46,3	27,9	75,7	73,8	75,2	74,5	-0,7	1,0	5,9	2,05	24
30.11.20	76,3	47,1	29,2	75,8	73,9	75,2	74,5	-0,6	1,0	5,9	2,15	24
01.12.20	76,5	47,5	28,9	78,2	76,1	77,7	76,9	-0,8	1,0	5,9	2,19	24
02.12.20	77,8	48,2	29,7	79,4	77,3	78,8	77,9	-0,6	1,0	5,9	2,29	24
03.12.20	78,5	48,5	30,0	79,6	77,4	79,0	78,1	-0,6	1,0	5,9	2,32	24
04.12.20	78,3	48,4	29,9	79,4	77,3	79,0	78,0	-0,7	1,0	5,9	2,30	24
05.12.20	78,4	49,0	29,4	79,5	77,4	79,1	78,1	-0,7	1,0	5,9	2,27	24
06.12.20	79,0	49,5	29,5	79,4	77,2	78,9	77,9	-0,7	1,0	5,9	2,27	24
07.12.20	78,2	50,0	28,2	80,8	78,7	80,4	79,5	-0,8	1,0	5,9	2,21	24
08.12.20	76,9	50,0	26,9	81,6	79,4	81,3	80,4	-0,9	1,0	5,9	2,13	24
09.12.20	76,5	49,9	26,6	81,3	79,2	81,1	80,1	-0,9	1,0	5,9	2,10	24
10.12.20	76,8	49,5	27,2	81,3	79,1	81,0	80,0	-0,9	1,0	5,9	2,14	24
11.12.20	78,6	50,0	28,6	81,1	78,8	80,7	79,8	-0,9	1,0	5,9	2,25	24
12.12.20	78,3	49,8	28,5	81,5	79,4	81,2	80,2	-0,9	1,0	5,9	2,25	24
13.12.20	76,7	48,9	27,9	80,4	78,2	80,2	79,3	-1,0	1,0	5,9	2,17	24
14.12.20	77,2	49,1	28,2	80,6	78,4	80,4	79,4	-1,0	1,0	5,9	2,20	24
15.12.20	78,8	49,7	29,1	80,4	78,2	80,1	79,2	-0,9	1,0	5,9	2,27	24
16.12.20	79,2	50,1	29,1	81,2	79,0	80,9	79,9	-0,9	1,0	5,9	2,29	24
17.12.20	79,3	50,6	28,7	81,3	79,2	81,0	80,1	-0,9	1,0	5,9	2,26	24
18.12.20	80,0	51,2	28,8	81,3	79,0	80,9	80,0	-1,0	1,0	5,9	2,26	24
19.12.20	81,6	51,9	29,8	81,4	79,1	81,0	80,0	-1,0	1,0	5,9	2,34	24
20.12.20	82,5	51,8	30,7	81,6	79,2	81,1	80,1	-0,9	1,0	5,9	2,42	24
Итого	**76,3**	**48,5**	**27,9**	**2 365,0**	**2303,9**	**2 353,7**	**2 327,5**	**-23,6**	**1,0**	**5,9**	**64,07**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,29
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 64,07 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	36 775,6	36 552,4	35 948,4	36 174,9	-226,5	854,98	19034
21.12.2020 0:00:00	39 140,6	38 906,2	38 252,4	38 502,5	-250,1	919,05	19754
ИТОГО	2 365,0	2 353,7	2 303,9	2 327,5	-23,6	64,07	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,3	49,3	22,0	63,7	62,2	63,5	62,8	-0,6	6,9	1,0	1,38	24
22.11.20	70,8	48,8	22,0	62,3	60,8	62,1	61,3	-0,5	6,9	1,0	1,35	24
23.11.20	70,8	48,9	22,0	62,5	61,1	62,3	61,6	-0,5	6,9	1,0	1,35	24
24.11.20	70,8	48,5	22,3	48,9	47,8	48,8	48,2	-0,4	6,8	1,5	1,07	19
25.11.20	70,3	47,8	22,5	60,0	58,6	59,8	59,1	-0,4	6,7	1,0	1,33	24
26.11.20	70,6	48,0	22,6	60,4	59,0	60,2	59,4	-0,4	6,8	1,0	1,34	24
27.11.20	71,6	48,7	22,9	60,8	59,4	60,6	59,9	-0,5	6,8	1,0	1,37	24
28.11.20	72,3	48,9	23,5	60,1	58,7	59,8	59,1	-0,5	6,7	1,0	1,38	24
29.11.20	74,1	50,2	23,8	64,5	63,0	64,2	63,4	-0,5	6,9	1,0	1,51	24
30.11.20	76,1	51,3	24,8	65,0	63,3	64,7	63,9	-0,5	6,9	1,0	1,58	24
01.12.20	76,0	50,8	25,2	63,2	61,6	62,8	62,1	-0,5	6,8	1,0	1,56	24
02.12.20	77,2	50,6	26,6	60,4	58,8	60,0	59,2	-0,4	6,7	1,0	1,57	24
03.12.20	78,3	52,9	25,4	66,1	64,3	65,7	64,8	-0,5	7,2	1,0	1,64	23
04.12.20	78,2	53,2	24,9	70,7	68,8	70,4	69,4	-0,6	7,3	1,0	1,72	24
05.12.20	78,4	54,2	24,3	72,8	70,8	72,5	71,5	-0,7	7,6	1,0	1,73	24
06.12.20	79,2	55,2	24,0	74,7	72,7	74,4	73,4	-0,7	7,8	1,0	1,75	24
07.12.20	78,2	54,5	23,8	70,4	68,6	70,2	69,2	-0,6	7,5	1,0	1,64	24
08.12.20	76,8	53,6	23,2	69,9	68,1	69,7	68,8	-0,7	7,4	1,0	1,59	24
09.12.20	76,4	53,7	22,7	71,3	69,4	71,1	70,1	-0,7	7,5	1,0	1,58	24
10.12.20	76,7	53,8	22,9	71,9	70,1	71,7	70,8	-0,7	7,5	1,0	1,61	24
11.12.20	78,4	53,9	24,5	68,7	66,9	68,4	67,5	-0,6	7,3	1,0	1,65	24
12.12.20	78,0	53,4	24,7	67,3	65,5	67,0	66,0	-0,6	7,3	1,0	1,62	24
13.12.20	75,9	51,2	24,7	63,1	61,5	62,8	62,1	-0,6	7,0	1,0	1,52	24
14.12.20	76,6	51,8	24,7	64,0	62,4	63,7	62,9	-0,6	7,0	1,0	1,55	24
15.12.20	78,3	52,5	25,8	63,8	62,1	63,4	62,5	-0,4	6,9	1,0	1,61	24
16.12.20	78,9	53,4	25,5	66,1	64,3	65,7	64,8	-0,5	7,2	1,0	1,65	24
17.12.20	79,1	54,5	24,6	69,8	67,9	69,5	68,6	-0,6	7,4	1,0	1,68	24
18.12.20	79,7	55,0	24,7	69,5	67,6	69,2	68,2	-0,6	7,3	1,0	1,68	24
19.12.20	81,1	55,1	26,0	67,4	65,5	67,0	66,1	-0,6	7,3	1,0	1,71	24
20.12.20	82,1	55,1	27,0	66,9	64,9	66,4	65,4	-0,5	7,2	1,0	1,76	24
Итого	**76,1**	**52,0**	**24,1**	**1 966,1**	**1915,6**	**1 957,6**	**1 932,1**	**-16,5**	**7,1**	**1,1**	**46,46**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,69
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,42
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 46,88 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 1:00:00	23 875,3	23 855,5	23 352,9	23 619,1	-266,1	565,66	19164
21.12.2020 0:00:00	25 838,7	25 810,4	25 265,9	25 548,5	-282,6	612,07	19877
ИТОГО	1 963,4	1 954,9	1 912,9	1 929,5	-16,5	46,40	713

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,6	45,5	27,1	89,8	87,8	89,0	88,2	-0,4	6,5	4,8	2,38	24
22.11.20	72,2	44,8	27,3	87,8	85,7	87,0	86,2	-0,5	6,4	4,8	2,34	24
23.11.20	72,2	44,9	27,3	88,1	86,0	87,4	86,5	-0,5	6,4	4,8	2,35	24
24.11.20	72,1	44,5	27,6	69,0	67,4	68,4	67,8	-0,4	6,4	4,8	1,86	19
25.11.20	71,7	43,8	27,9	84,5	82,5	83,8	83,0	-0,5	6,3	4,8	2,30	24
26.11.20	72,0	44,1	27,9	85,0	83,1	84,3	83,6	-0,5	6,3	4,8	2,31	24
27.11.20	73,0	44,5	28,4	85,6	83,6	84,9	84,1	-0,6	6,3	4,8	2,37	24
28.11.20	73,8	44,7	29,1	84,7	82,6	83,9	83,1	-0,4	6,3	4,8	2,40	24
29.11.20	75,5	46,0	29,5	90,7	88,4	89,8	88,9	-0,5	6,5	4,8	2,61	24
30.11.20	77,6	47,0	30,7	91,7	89,3	90,7	89,7	-0,4	6,5	4,7	2,74	24
01.12.20	77,5	46,4	31,1	89,0	86,6	88,1	87,2	-0,5	6,4	4,8	2,70	24
02.12.20	78,8	45,9	32,9	85,2	82,8	84,1	83,3	-0,5	6,2	4,7	2,72	24
03.12.20	79,8	48,4	31,4	93,1	90,5	91,8	90,8	-0,3	6,8	4,8	2,84	23
04.12.20	79,6	48,8	30,8	99,7	96,9	98,5	97,4	-0,5	6,9	4,9	2,99	24
05.12.20	79,9	49,8	30,0	102,5	99,7	101,4	100,2	-0,5	7,2	5,0	3,00	24
06.12.20	80,7	51,1	29,6	105,4	102,4	104,2	103,0	-0,6	7,4	5,0	3,04	24
07.12.20	79,7	50,3	29,4	99,5	96,7	98,4	97,2	-0,5	7,1	5,0	2,85	24
08.12.20	78,1	49,8	28,4	98,8	96,1	97,6	96,4	-0,3	7,0	4,9	2,73	24
09.12.20	77,8	49,7	28,0	100,6	98,0	99,7	98,5	-0,5	7,1	5,0	2,75	24
10.12.20	78,1	49,8	28,2	101,6	98,9	100,7	99,5	-0,6	7,1	5,0	2,80	24
11.12.20	79,9	49,6	30,3	97,1	94,4	96,0	94,9	-0,6	6,9	5,0	2,86	24
12.12.20	79,5	49,0	30,5	95,1	92,4	94,0	93,0	-0,5	6,8	5,0	2,82	24
13.12.20	77,4	46,9	30,4	89,1	86,8	88,1	87,2	-0,4	6,6	4,9	2,64	24
14.12.20	78,0	47,5	30,5	90,5	88,1	89,5	88,6	-0,5	6,6	4,9	2,68	24
15.12.20	79,9	48,0	31,8	90,1	87,6	89,1	88,1	-0,5	6,5	4,8	2,79	24
16.12.20	80,5	48,9	31,6	93,4	90,8	92,2	91,2	-0,4	6,8	5,0	2,87	24
17.12.20	80,6	50,0	30,5	98,7	95,8	97,4	96,2	-0,4	7,0	4,9	2,93	24
18.12.20	81,2	50,7	30,6	98,2	95,3	97,1	95,9	-0,6	6,9	4,9	2,91	24
19.12.20	82,7	50,8	31,9	95,3	92,4	94,1	92,9	-0,5	6,8	5,0	2,95	24
20.12.20	83,7	50,7	33,0	94,5	91,6	93,2	92,1	-0,4	6,8	5,0	3,03	24
Итого	**77,5**	**47,7**	**29,8**	**2 774,0**	**2700,3**	**2 744,2**	**2 714,6**	**-14,3**	**6,7**	**4,9**	**80,56**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,93
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,73
Потребление за недостающий период	0,00

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	21 804,4	21 836,0	21 330,1	21 638,9	-308,8	548,81	9786
21.12.2020 0:00:00	24 578,4	24 580,2	24 030,4	24 353,6	-323,1	629,37	10500
ИТОГО	2 774,0	2 744,2	2 700,3	2 714,7	-14,3	80,56	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,3	50,3	23,0	52,7	51,4	52,1	51,5	0,0	7,0	5,0	1,18	24
22.11.20	72,8	49,6	23,2	51,4	50,2	50,9	50,4	-0,1	7,0	5,0	1,17	24
23.11.20	72,8	49,5	23,2	51,7	50,4	51,1	50,5	-0,1	7,0	5,0	1,17	24
24.11.20	72,8	49,3	23,5	40,4	39,5	40,0	39,6	-0,1	7,0	5,0	0,93	19
25.11.20	72,4	48,7	23,7	49,5	48,3	49,0	48,5	-0,2	7,0	5,0	1,15	24
26.11.20	72,7	48,8	23,9	49,8	48,6	49,3	48,8	-0,2	7,0	5,0	1,16	24
27.11.20	73,7	49,5	24,2	50,2	49,0	49,6	49,1	-0,2	7,0	5,0	1,18	24
28.11.20	74,5	49,5	25,0	49,6	48,3	49,0	48,5	-0,2	7,0	5,0	1,21	24
29.11.20	76,2	50,9	25,3	53,2	51,9	52,6	52,0	-0,1	7,0	5,0	1,31	24
30.11.20	78,3	52,0	26,3	53,8	52,3	53,0	52,3	0,0	7,0	5,0	1,38	24
01.12.20	78,3	51,6	26,7	52,2	50,8	51,5	50,9	-0,1	7,0	5,0	1,36	24
02.12.20	79,6	51,3	28,3	49,9	48,5	49,2	48,6	-0,1	7,0	5,0	1,38	24
03.12.20	80,6	53,7	26,9	54,7	53,2	53,9	53,2	0,0	7,0	5,0	1,43	23
04.12.20	80,4	54,1	26,3	58,5	56,8	57,8	57,0	-0,2	7,0	5,0	1,49	24
05.12.20	80,6	55,1	25,5	60,3	58,6	59,4	58,6	0,0	7,0	5,0	1,49	24
06.12.20	81,3	56,2	25,1	61,9	60,1	61,1	60,2	0,0	7,0	5,0	1,51	24
07.12.20	80,3	55,3	25,1	58,3	56,7	57,6	56,8	-0,1	7,0	5,0	1,42	24
08.12.20	78,8	54,6	24,3	57,8	56,3	57,2	56,5	-0,2	7,0	5,0	1,37	24
09.12.20	78,4	54,4	24,0	59,0	57,3	58,3	57,5	-0,2	7,0	5,0	1,38	24
10.12.20	78,7	54,4	24,3	59,5	57,9	58,9	58,1	-0,2	7,0	5,0	1,41	24
11.12.20	80,6	54,4	26,2	56,9	55,3	56,2	55,4	-0,2	7,0	5,0	1,45	24
12.12.20	80,3	53,9	26,3	55,7	54,2	55,0	54,2	-0,1	7,0	5,0	1,43	24
13.12.20	78,1	51,7	26,4	52,2	50,7	51,5	50,8	-0,1	7,0	5,0	1,34	24
14.12.20	78,8	52,4	26,4	52,9	51,5	52,3	51,6	-0,1	7,0	5,0	1,36	24
15.12.20	80,7	53,1	27,6	52,7	51,3	52,0	51,3	0,0	7,0	5,0	1,42	24
16.12.20	81,3	54,2	27,1	54,7	53,1	54,0	53,2	-0,1	7,0	5,0	1,44	24
17.12.20	81,3	55,4	25,9	57,9	56,2	57,0	56,3	-0,1	7,0	5,0	1,46	24
18.12.20	82,0	56,1	25,8	57,6	55,9	56,8	56,0	-0,1	7,0	5,0	1,45	24
19.12.20	83,5	56,1	27,4	55,9	54,2	55,0	54,2	0,0	7,0	5,0	1,49	24
20.12.20	84,5	56,0	28,6	55,4	53,7	54,5	53,8	-0,1	7,0	5,0	1,53	24
Итого	**78,3**	**52,7**	**25,5**	**1 626,0**	**1582,2**	**1 605,9**	**1 585,3**	**-3,2**	**7,0**	**5,0**	**40,45**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,46
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,37
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,82 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	7 375,7	7 280,5	7 217,9	7 204,0	13,9	158,78	6220
21.12.2020 0:00:00	9 001,7	8 886,4	8 800,0	8 789,3	10,8	199,23	6934
ИТОГО	1 626,0	1 605,9	1 582,1	1 585,3	-3,2	40,45	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,9	51,1	21,8	55,4	54,1	54,6	53,8	0,3	6,9	5,1	1,18	24
22.11.20	72,4	50,4	22,0	54,2	53,0	53,4	52,7	0,4	6,8	5,1	1,17	24
23.11.20	72,4	50,6	21,9	54,5	53,2	53,6	52,9	0,3	6,8	5,1	1,17	24
24.11.20	72,5	50,3	22,2	42,6	41,6	41,9	41,4	0,2	6,8	5,3	0,92	19
25.11.20	72,1	49,5	22,5	52,1	50,9	51,3	50,8	0,2	6,7	5,0	1,15	24
26.11.20	72,3	49,6	22,7	52,5	51,3	51,7	51,1	0,2	6,7	5,1	1,16	24
27.11.20	73,3	50,3	23,0	52,9	51,7	52,1	51,4	0,3	6,7	5,0	1,19	24
28.11.20	74,1	50,3	23,8	52,3	51,0	51,4	50,8	0,1	6,6	5,0	1,22	24
29.11.20	75,9	52,0	23,9	56,2	54,7	55,2	54,5	0,2	6,9	5,0	1,31	24
30.11.20	78,0	53,3	24,7	56,6	55,1	55,5	54,8	0,3	6,8	4,9	1,36	24
01.12.20	77,9	52,8	25,2	55,0	53,5	54,0	53,3	0,2	6,8	5,0	1,35	24
02.12.20	79,2	52,4	26,8	52,5	51,0	51,5	50,8	0,2	6,6	5,0	1,37	24
03.12.20	80,2	54,8	25,4	57,6	56,0	56,5	55,7	0,3	7,2	5,1	1,43	23
04.12.20	80,0	55,1	24,9	61,6	59,9	60,5	59,6	0,3	7,3	5,1	1,50	24
05.12.20	80,2	56,1	24,1	63,4	61,6	62,3	61,3	0,3	7,5	5,2	1,49	24
06.12.20	81,0	57,0	24,0	65,1	63,2	63,9	63,0	0,2	7,7	5,3	1,52	24
07.12.20	80,0	56,1	23,9	61,4	59,6	60,3	59,5	0,2	7,4	5,2	1,43	24
08.12.20	78,5	55,5	23,0	60,9	59,2	59,9	59,0	0,2	7,3	5,2	1,37	24
09.12.20	78,1	55,3	22,7	62,1	60,4	61,1	60,2	0,2	7,4	5,2	1,38	24
10.12.20	78,4	55,3	23,1	62,6	60,9	61,6	60,7	0,3	7,5	5,2	1,41	24
11.12.20	80,2	55,5	24,8	59,9	58,3	58,8	58,0	0,3	7,3	5,2	1,45	24
12.12.20	79,9	54,8	25,0	58,6	56,9	57,5	56,7	0,2	7,2	5,2	1,43	24
13.12.20	77,7	52,7	25,0	55,0	53,5	54,0	53,2	0,3	7,0	5,2	1,34	24
14.12.20	78,4	53,4	25,0	55,8	54,3	54,7	54,0	0,3	7,0	5,2	1,36	24
15.12.20	80,3	54,0	26,3	55,6	54,0	54,5	53,8	0,2	6,9	5,1	1,42	24
16.12.20	80,9	55,2	25,7	57,6	56,0	56,5	55,7	0,3	7,2	5,2	1,44	24
17.12.20	80,9	56,2	24,7	60,9	59,2	59,8	58,8	0,4	7,3	5,2	1,47	24
18.12.20	81,6	56,7	24,9	60,6	58,8	59,4	58,5	0,3	7,3	5,2	1,47	24
19.12.20	83,1	56,8	26,3	58,8	57,0	57,6	56,7	0,4	7,2	5,2	1,51	24
20.12.20	84,1	56,8	27,3	58,3	56,5	57,0	56,2	0,3	7,2	5,2	1,55	24
Итого	**77,9**	**53,7**	**24,2**	**1 712,3**	**1666,7**	**1 682,1**	**1 658,9**	**7,8**	**7,1**	**5,1**	**40,49**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,48
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,37
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 40,86 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	16 138,8	15 880,7	15 793,3	15 707,6	85,7	335,55	13839
21.12.2020 0:00:00	17 851,1	17 562,8	17 460,0	17 366,6	93,5	376,04	14553
ИТОГО	1 712,3	1 682,1	1 666,7	1 658,9	7,8	40,49	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	45,5	28,1	79,4	77,5	78,9	78,2	-0,7	6,5	5,0	2,18	24
22.11.20	73,2	44,9	28,2	77,6	75,7	77,2	76,4	-0,7	6,5	5,0	2,14	24
23.11.20	73,2	45,0	28,2	77,9	76,1	77,5	76,7	-0,7	6,5	5,0	2,14	24
24.11.20	73,2	44,7	28,5	60,9	59,5	60,7	60,1	-0,6	6,5	5,0	1,70	19
25.11.20	72,8	43,8	29,0	74,6	72,8	74,3	73,6	-0,7	6,3	5,0	2,11	24
26.11.20	73,0	44,0	29,0	75,1	73,4	74,8	74,1	-0,7	6,4	5,0	2,12	24
27.11.20	74,1	44,6	29,5	75,6	73,8	75,3	74,6	-0,8	6,4	5,0	2,18	24
28.11.20	74,9	44,6	30,3	74,7	72,9	74,3	73,6	-0,7	6,3	5,0	2,21	24
29.11.20	76,6	45,9	30,8	80,2	78,2	79,7	78,8	-0,7	6,6	5,0	2,40	24
30.11.20	78,8	46,8	32,0	81,0	78,8	80,3	79,4	-0,6	6,5	5,0	2,52	24
01.12.20	78,7	46,1	32,6	78,7	76,5	78,0	77,2	-0,7	6,4	5,0	2,50	24
02.12.20	80,1	45,7	34,5	75,2	73,1	74,4	73,7	-0,6	6,3	5,0	2,52	24
03.12.20	81,0	48,1	32,9	82,3	79,9	81,2	80,3	-0,4	6,8	5,0	2,63	23
04.12.20	80,8	48,5	32,3	88,0	85,5	87,1	86,2	-0,7	7,0	5,0	2,76	24
05.12.20	81,0	49,5	31,4	90,5	87,9	89,7	88,7	-0,7	7,2	5,0	2,77	24
06.12.20	81,7	50,8	30,9	93,2	90,5	92,1	91,0	-0,5	7,4	5,0	2,80	24
07.12.20	80,7	49,9	30,8	87,8	85,3	86,9	85,9	-0,5	7,1	5,0	2,63	24
08.12.20	79,2	49,5	29,6	87,2	84,8	86,4	85,4	-0,6	7,0	5,0	2,52	24
09.12.20	78,8	49,6	29,1	88,8	86,4	88,0	87,0	-0,7	7,1	5,0	2,52	24
10.12.20	79,1	49,6	29,5	89,7	87,2	88,8	87,8	-0,6	7,2	5,0	2,57	24
11.12.20	81,0	49,4	31,6	85,7	83,2	84,8	83,8	-0,6	7,0	5,0	2,63	24
12.12.20	80,6	48,8	31,8	83,8	81,5	83,0	82,0	-0,5	6,9	5,0	2,60	24
13.12.20	78,6	46,8	31,8	78,6	76,4	77,9	77,1	-0,7	6,6	5,0	2,43	24
14.12.20	79,2	47,3	31,9	79,7	77,5	79,0	78,2	-0,7	6,7	5,0	2,47	24
15.12.20	81,2	47,9	33,3	79,4	77,1	78,7	77,8	-0,7	6,6	5,0	2,57	24
16.12.20	81,7	48,8	32,9	82,3	80,0	81,4	80,5	-0,5	6,8	5,0	2,63	24
17.12.20	81,7	50,0	31,7	87,0	84,5	85,9	85,0	-0,5	7,0	5,0	2,68	24
18.12.20	82,4	50,6	31,8	86,6	84,1	85,7	84,7	-0,6	7,0	5,0	2,67	24
19.12.20	83,9	50,7	33,2	84,1	81,5	83,1	82,2	-0,7	6,9	5,0	2,71	24
20.12.20	85,0	50,5	34,5	83,4	80,8	82,4	81,4	-0,7	6,8	5,0	2,79	24
Итого	**78,6**	**47,6**	**31,1**	**2 449,1**	**2382,3**	**2 427,4**	**2 401,4**	**-19,1**	**6,7**	**5,0**	**74,09**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,69
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,67
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,77 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	19 347,3	19 334,8	18 913,3	19 158,2	-244,9	509,18	10426
21.12.2020 0:00:00	21 796,4	21 762,3	21 295,5	21 559,6	-264,0	583,28	11140
ИТОГО	2 449,1	2 427,4	2 382,3	2 401,4	-19,1	74,09	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	45,8	27,6	80,9	78,9	79,5	78,8	0,1	6,5	4,8	2,18	24
22.11.20	73,0	45,2	27,7	79,0	77,1	77,8	77,1	0,0	6,5	4,8	2,14	24
23.11.20	73,0	45,3	27,7	79,3	77,4	78,1	77,3	0,0	6,5	4,8	2,14	24
24.11.20	73,0	45,0	28,0	62,0	60,5	61,2	60,6	-0,1	6,5	4,8	1,69	19
25.11.20	72,6	44,2	28,4	75,9	74,2	74,9	74,2	0,0	6,3	4,8	2,11	24
26.11.20	72,9	44,4	28,5	76,4	74,7	75,3	74,6	0,0	6,4	4,8	2,13	24
27.11.20	73,9	45,0	28,9	76,9	75,1	75,8	75,1	0,0	6,4	4,8	2,17	24
28.11.20	74,7	45,1	29,6	76,0	74,2	74,9	74,2	0,0	6,3	4,7	2,20	24
29.11.20	76,4	46,2	30,2	81,5	79,4	80,2	79,4	0,0	6,6	4,7	2,40	24
30.11.20	78,6	47,4	31,2	82,3	80,1	80,9	80,1	0,0	6,5	4,7	2,50	24
01.12.20	78,5	46,7	31,8	79,9	77,7	78,6	77,8	-0,1	6,4	4,7	2,47	24
02.12.20	79,9	46,3	33,6	76,4	74,3	75,1	74,3	0,0	6,3	4,7	2,50	24
03.12.20	80,8	48,8	32,1	83,5	81,1	82,0	81,1	0,0	6,8	4,8	2,60	23
04.12.20	80,6	49,3	31,3	89,3	86,8	87,9	86,9	-0,2	7,0	4,8	2,72	24
05.12.20	80,8	50,3	30,5	91,8	89,3	90,5	89,4	-0,2	7,2	4,9	2,73	24
06.12.20	81,5	51,4	30,2	94,3	91,6	92,9	91,7	-0,1	7,4	5,0	2,77	24
07.12.20	80,6	50,6	30,0	89,0	86,4	87,7	86,6	-0,2	7,1	4,9	2,59	24
08.12.20	79,0	50,0	29,0	88,3	85,9	87,1	86,1	-0,2	7,0	4,9	2,49	24
09.12.20	78,6	50,0	28,5	89,9	87,5	88,8	87,7	-0,2	7,1	4,9	2,50	24
10.12.20	78,9	50,1	28,8	90,8	88,3	89,6	88,6	-0,2	7,2	4,9	2,55	24
11.12.20	80,8	49,9	30,9	86,8	84,3	85,5	84,5	-0,2	7,0	4,9	2,61	24
12.12.20	80,5	49,3	31,2	84,9	82,6	83,7	82,7	-0,2	6,9	4,9	2,58	24
13.12.20	78,4	47,3	31,0	79,6	77,5	78,5	77,6	-0,2	6,6	4,9	2,40	24
14.12.20	79,0	48,0	31,1	80,8	78,6	79,6	78,7	-0,1	6,7	4,9	2,44	24
15.12.20	81,0	48,5	32,5	80,5	78,2	79,3	78,4	-0,2	6,6	4,8	2,54	24
16.12.20	81,5	49,4	32,1	83,4	81,0	82,1	81,1	-0,1	6,8	4,9	2,60	24
17.12.20	81,5	50,5	31,0	88,2	85,6	86,6	85,6	0,0	7,0	4,9	2,66	24
18.12.20	82,2	51,0	31,1	87,8	85,2	86,4	85,3	-0,1	7,0	4,9	2,66	24
19.12.20	83,7	51,1	32,6	85,2	82,6	83,7	82,7	-0,1	6,9	4,9	2,70	24
20.12.20	84,8	51,0	33,7	84,5	81,9	83,0	82,0	-0,1	6,8	4,9	2,76	24
Итого	**78,5**	**48,1**	**30,4**	**2 485,2**	**2417,7**	**2 446,9**	**2 420,2**	**-2,5**	**6,7**	**4,8**	**73,52**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,67
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,67
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,19 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	19 326,3	18 977,3	18 897,6	18 805,3	92,4	505,87	9697
21.12.2020 0:00:00	21 811,6	21 424,2	21 315,3	21 225,5	89,9	579,39	10411
ИТОГО	2 485,2	2 446,9	2 417,7	2 420,2	-2,5	73,52	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,3	47,0	16,3	70,1	68,8	69,5	68,8	0,0	6,1	5,5	1,12	24
22.11.20	62,6	46,5	16,2	69,8	68,6	69,3	68,6	0,0	6,2	5,4	1,11	24
23.11.20	62,7	46,5	16,1	69,9	68,7	69,3	68,6	0,0	6,1	5,4	1,11	24
24.11.20	63,0	45,9	17,1	64,7	63,5	64,2	63,5	0,0	5,8	5,2	1,09	24
25.11.20	62,1	46,0	16,1	68,9	67,7	68,5	67,8	0,0	6,1	5,3	1,09	24
26.11.20	62,8	46,2	16,6	68,3	67,2	67,9	67,1	0,0	6,2	5,4	1,11	24
27.11.20	63,9	46,8	17,1	68,1	66,9	67,6	66,9	0,0	6,2	5,4	1,15	24
28.11.20	64,7	47,0	17,7	67,8	66,5	67,2	66,5	0,0	5,9	5,4	1,18	24
29.11.20	66,4	47,7	18,7	68,4	67,1	67,8	67,1	0,0	6,3	5,6	1,25	24
30.11.20	67,3	48,6	18,7	70,3	68,9	69,7	68,9	-0,1	6,1	5,4	1,29	24
01.12.20	66,0	47,9	18,1	71,5	70,1	70,9	70,2	-0,1	5,9	5,3	1,27	24
02.12.20	68,2	48,3	19,9	68,8	67,3	68,1	67,3	0,0	5,9	5,3	1,34	24
03.12.20	69,3	49,5	19,8	71,6	70,0	70,8	70,0	0,0	6,4	5,6	1,38	24
04.12.20	67,8	49,2	18,6	74,7	73,2	73,9	73,1	0,1	6,4	5,6	1,36	24
05.12.20	68,7	49,9	18,8	74,7	73,1	74,0	73,1	0,0	6,6	5,8	1,37	24
06.12.20	70,0	51,0	19,0	74,8	73,2	74,1	73,1	0,0	6,8	6,0	1,39	24
07.12.20	68,3	50,4	18,0	74,6	73,0	73,8	72,9	0,1	6,4	5,7	1,31	24
08.12.20	67,1	49,9	17,2	74,5	73,1	73,8	72,9	0,2	6,5	5,7	1,26	24
09.12.20	67,0	49,5	17,5	72,2	70,8	71,5	70,6	0,2	6,5	5,7	1,24	24
10.12.20	67,3	49,7	17,6	74,8	73,3	74,0	73,1	0,2	6,5	5,8	1,29	24
11.12.20	67,9	49,8	18,2	74,9	73,3	74,1	73,3	0,1	6,4	5,6	1,33	24
12.12.20	66,9	49,2	17,8	74,8	73,4	74,1	73,3	0,1	6,4	5,5	1,30	24
13.12.20	64,0	47,4	16,6	74,6	73,2	73,9	73,2	-0,1	6,1	5,3	1,21	24
14.12.20	66,7	48,5	18,2	70,8	69,4	70,2	69,4	0,0	5,8	5,1	1,26	24
15.12.20	68,9	48,9	20,1	68,2	66,7	67,5	66,7	0,0	5,4	4,9	1,33	24
16.12.20	72,7	51,4	21,3	68,4	66,8	67,6	66,7	0,0	5,7	5,1	1,43	24
17.12.20	64,8	47,2	17,6	67,6	66,3	67,0	66,3	-0,1	5,6	5,1	1,16	24
18.12.20	63,7	46,6	17,0	67,4	66,2	66,9	66,2	0,0	5,6	5,0	1,12	24
19.12.20	65,2	47,3	18,0	67,5	66,2	66,9	66,2	0,0	5,6	5,0	1,19	24
20.12.20	65,3	46,9	18,4	67,5	66,2	66,9	66,2	0,0	5,5	5,0	1,22	24
Итого	**66,2**	**48,2**	**17,9**	**2 120,1**	**2078,6**	**2 101,2**	**2 077,7**	**0,9**	**6,1**	**5,4**	**37,27**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,16
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 37,27 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	51 563,1	51 075,7	50 729,8	50 597,3	132,5	706,46	27975
21.11.2020 0:00:00	51 563,1	51 075,7	50 729,8	50 597,3	132,5	706,46	27975
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 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	62,5	47,8	14,8	169,2	166,2	165,4	163,7	2,5	7,0	7,0	2,45	24
22.11.20	61,8	47,2	14,6	168,7	165,8	164,9	163,3	2,5	7,0	7,0	2,42	24
23.11.20	61,9	47,2	14,7	168,8	165,8	165,0	163,3	2,5	7,0	7,0	2,44	24
24.11.20	62,1	46,5	15,6	156,4	153,7	152,8	151,3	2,4	7,0	7,0	2,39	24
25.11.20	61,3	46,6	14,7	166,6	163,7	162,8	161,1	2,6	7,0	7,0	2,41	24
26.11.20	62,0	46,9	15,1	165,1	162,3	161,4	159,7	2,5	7,0	7,0	2,44	24
27.11.20	63,1	47,4	15,7	164,6	161,6	160,8	159,1	2,5	7,0	7,0	2,53	24
28.11.20	63,8	47,7	16,1	163,8	160,8	159,9	158,3	2,5	7,0	7,0	2,58	24
29.11.20	65,5	48,4	17,1	165,4	162,2	161,4	159,7	2,5	7,0	7,0	2,76	24
30.11.20	66,3	49,2	17,1	170,0	166,6	165,8	163,9	2,7	7,0	7,0	2,85	24
01.12.20	65,1	48,5	16,6	172,0	168,7	167,9	166,0	2,6	7,0	7,0	2,80	24
02.12.20	67,3	49,0	18,3	165,4	162,0	161,3	159,5	2,5	7,0	7,0	2,96	24
03.12.20	68,3	50,2	18,2	172,4	168,8	168,2	166,2	2,7	7,0	7,0	3,07	24
04.12.20	66,8	49,8	17,0	179,6	176,0	175,3	173,3	2,7	7,0	7,0	2,99	24
05.12.20	67,8	50,8	17,0	179,6	175,9	175,4	173,3	2,6	7,0	7,0	2,99	24
06.12.20	69,1	51,8	17,2	179,8	175,9	175,6	173,4	2,5	7,0	7,0	3,03	24
07.12.20	67,5	51,3	16,2	179,1	175,4	175,1	172,9	2,5	7,0	7,0	2,83	24
08.12.20	66,3	50,8	15,4	178,9	175,4	175,1	172,9	2,4	7,0	7,0	2,70	24
09.12.20	66,1	50,6	15,6	173,4	170,0	169,7	167,6	2,4	7,0	7,0	2,64	24
10.12.20	66,6	50,7	15,8	179,6	176,1	175,6	173,5	2,6	7,0	7,0	2,78	24
11.12.20	67,2	50,9	16,3	179,9	176,2	175,8	173,7	2,5	7,0	7,0	2,88	24
12.12.20	66,2	50,2	16,0	179,7	176,1	175,6	173,5	2,6	7,0	7,0	2,81	24
13.12.20	63,3	48,3	15,0	179,1	175,9	175,2	173,3	2,6	7,0	7,0	2,63	24
14.12.20	66,1	49,5	16,6	170,0	166,7	166,1	164,2	2,5	7,0	7,0	2,77	24
15.12.20	68,3	49,9	18,4	163,8	160,4	159,8	158,0	2,4	7,0	7,0	2,94	24
16.12.20	71,9	52,5	19,3	164,4	160,6	160,2	158,2	2,4	7,0	7,0	3,10	24
17.12.20	64,1	48,1	16,0	162,4	159,4	158,7	156,9	2,4	7,0	7,0	2,54	24
18.12.20	63,1	47,5	15,6	162,0	159,1	158,4	156,7	2,4	7,0	7,0	2,48	24
19.12.20	64,6	48,3	16,2	162,1	159,0	158,4	156,7	2,3	7,0	7,0	2,58	24
20.12.20	64,7	47,8	16,9	162,1	159,0	158,3	156,6	2,4	7,0	7,0	2,67	24
Итого	**65,4**	**49,1**	**16,3**	**5 103,9**	**5005,1**	**4 986,1**	**4 929,8**	**75,3**	**7,0**	**7,0**	**81,46**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,53
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 81,46 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	121 049,0	119 637,0	119 054,1	118 413,1	641,0	1 530,72	27538
21.12.2020 0:00:00	126 152,9	124 623,1	124 059,2	123 342,9	716,3	1 612,18	28258
ИТОГО	5 103,9	4 986,1	5 005,1	4 929,8	75,3	81,46	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	61,7	45,9	15,9	143,0	140,5	141,7	140,3	0,2	7,0	7,0	2,22	24
22.11.20	61,0	45,4	15,6	142,5	140,1	141,3	139,9	0,3	7,0	7,0	2,19	24
23.11.20	61,0	45,3	15,7	142,6	140,1	141,4	139,9	0,2	7,0	7,0	2,20	24
24.11.20	61,2	44,5	16,7	132,0	129,8	130,9	129,6	0,2	7,0	7,0	2,16	24
25.11.20	60,4	44,6	15,8	140,6	138,3	139,4	138,1	0,1	7,0	7,0	2,19	24
26.11.20	61,1	44,8	16,2	139,5	137,1	138,2	137,0	0,1	7,0	7,0	2,22	24
27.11.20	62,2	45,3	16,8	139,0	136,6	137,6	136,3	0,3	7,0	7,0	2,29	24
28.11.20	62,8	45,6	17,3	138,3	135,8	136,9	135,6	0,2	7,0	7,0	2,34	24
29.11.20	64,5	46,1	18,3	139,8	137,2	138,3	136,9	0,3	7,0	7,0	2,51	24
30.11.20	65,3	46,8	18,5	143,7	140,9	142,0	140,6	0,3	7,0	7,0	2,60	24
01.12.20	64,1	46,2	17,9	145,4	142,7	143,8	142,4	0,3	7,0	7,0	2,55	24
02.12.20	66,2	46,5	19,7	139,8	137,0	138,1	136,6	0,4	7,0	7,0	2,69	24
03.12.20	67,3	47,5	19,8	145,8	142,9	144,1	142,5	0,4	7,0	7,0	2,83	24
04.12.20	65,9	47,3	18,5	151,8	148,9	150,1	148,5	0,3	7,0	7,0	2,76	24
05.12.20	66,9	48,2	18,7	151,9	148,8	150,2	148,6	0,3	7,0	7,0	2,78	24
06.12.20	68,1	49,2	18,9	152,1	149,0	150,3	148,7	0,3	7,0	7,0	2,80	24
07.12.20	66,5	48,8	17,8	151,5	148,5	149,9	148,2	0,3	7,0	7,0	2,63	24
08.12.20	65,4	48,4	17,0	151,4	148,5	149,9	148,2	0,3	7,0	7,0	2,52	24
09.12.20	65,3	48,1	17,2	146,7	143,9	145,3	143,7	0,3	7,0	7,0	2,47	24
10.12.20	65,5	48,2	17,2	151,9	149,0	150,4	148,7	0,3	7,0	7,0	2,57	24
11.12.20	66,0	48,2	17,8	152,2	149,1	150,6	148,9	0,2	7,0	7,0	2,65	24
12.12.20	65,0	47,6	17,4	152,0	149,1	150,4	148,8	0,3	7,0	7,0	2,59	24
13.12.20	62,2	45,9	16,3	151,4	148,7	150,1	148,6	0,1	7,0	7,0	2,41	24
14.12.20	64,9	46,9	18,0	143,6	140,9	142,1	140,7	0,2	7,0	7,0	2,54	24
15.12.20	67,0	47,2	19,8	138,4	135,6	136,8	135,4	0,2	7,0	7,0	2,68	24
16.12.20	70,4	49,5	20,9	139,0	135,9	137,1	135,5	0,4	7,0	7,0	2,83	24
17.12.20	62,9	45,4	17,4	137,2	134,7	135,9	134,6	0,1	7,0	7,0	2,35	24
18.12.20	62,0	45,0	17,0	136,8	134,4	135,6	134,4	0,1	7,0	7,0	2,28	24
19.12.20	63,4	45,7	17,7	136,9	134,5	135,6	134,3	0,2	7,0	7,0	2,38	24
20.12.20	63,3	45,1	18,3	137,0	134,5	135,5	134,3	0,2	7,0	7,0	2,45	24
Итого	**64,3**	**46,7**	**17,7**	**4 314,1**	**4232,9**	**4 269,4**	**4 225,6**	**7,3**	**7,0**	**7,0**	**74,69**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,34
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 74,69 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	97 267,4	94 659,1	95 700,6	93 806,5	1 894,2	1 427,25	27986
21.12.2020 0:00:00	101 581,5	98 928,5	99 933,6	98 032,1	1 901,5	1 501,94	28706
ИТОГО	4 314,1	4 269,5	4 232,9	4 225,6	7,3	74,69	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	62,4	47,6	14,8	75,3	74,0	73,7	73,0	1,0	7,0	5,0	1,09	24
22.11.20	61,7	47,0	14,6	75,0	73,8	73,5	72,8	1,0	7,0	5,0	1,08	24
23.11.20	61,7	47,1	14,6	75,0	73,8	73,5	72,8	0,9	7,0	5,0	1,08	24
24.11.20	62,0	46,6	15,4	69,5	68,3	68,1	67,4	0,9	7,0	5,0	1,05	24
25.11.20	61,2	46,3	14,9	74,0	72,8	72,6	71,8	0,9	7,0	5,0	1,09	24
26.11.20	61,9	46,7	15,2	73,4	72,3	71,9	71,2	1,1	7,0	5,0	1,10	24
27.11.20	63,0	47,2	15,7	73,2	71,9	71,6	70,9	1,0	7,0	5,0	1,13	24
28.11.20	63,7	47,5	16,2	72,8	71,5	71,3	70,6	1,0	7,0	5,0	1,16	24
29.11.20	65,5	48,4	17,1	73,6	72,1	71,9	71,2	1,0	7,0	5,0	1,23	24
30.11.20	66,3	49,0	17,2	75,6	74,1	73,9	73,1	1,1	7,0	5,0	1,28	24
01.12.20	65,0	48,4	16,7	76,6	75,1	74,8	74,0	1,1	7,0	5,0	1,25	24
02.12.20	67,2	48,9	18,3	73,5	72,1	71,7	71,0	1,1	7,0	5,0	1,32	24
03.12.20	68,3	50,0	18,3	76,7	75,0	74,8	73,9	1,1	7,0	5,0	1,37	24
04.12.20	66,8	49,7	17,1	79,9	78,2	78,0	77,1	1,1	7,0	5,0	1,34	24
05.12.20	67,7	50,5	17,2	79,9	78,3	78,1	77,1	1,1	7,0	5,0	1,35	24
06.12.20	68,9	51,3	17,6	80,1	78,4	78,2	77,2	1,2	7,0	5,0	1,38	24
07.12.20	67,3	50,7	16,6	79,8	78,2	77,9	77,0	1,2	7,0	5,0	1,30	24
08.12.20	66,1	50,2	15,9	79,7	78,1	77,9	77,0	1,2	7,0	5,0	1,25	24
09.12.20	65,9	49,8	16,1	77,2	75,7	75,5	74,6	1,1	7,0	5,0	1,22	24
10.12.20	66,3	49,9	16,4	79,9	78,3	78,1	77,2	1,2	7,0	5,0	1,29	24
11.12.20	67,0	50,2	16,7	80,0	78,4	78,2	77,3	1,2	7,0	5,0	1,31	24
12.12.20	65,9	49,6	16,3	79,9	78,3	78,1	77,2	1,2	7,0	5,0	1,28	24
13.12.20	63,1	47,8	15,3	79,7	78,2	78,0	77,1	1,1	7,0	5,0	1,20	24
14.12.20	65,8	48,9	16,9	75,6	74,2	73,9	73,1	1,1	7,0	5,0	1,26	24
15.12.20	68,1	49,4	18,7	72,9	71,3	71,1	70,3	1,0	7,0	5,0	1,33	24
16.12.20	71,5	51,8	19,7	73,1	71,4	71,2	70,4	1,1	7,0	5,0	1,40	24
17.12.20	63,8	47,4	16,4	72,2	70,9	70,6	69,9	1,1	7,0	5,0	1,16	24
18.12.20	62,8	46,9	15,9	72,0	70,8	70,4	69,7	1,1	7,0	5,0	1,13	24
19.12.20	64,3	47,7	16,6	72,0	70,6	70,4	69,7	0,9	7,0	5,0	1,17	24
20.12.20	64,3	47,4	16,9	72,0	70,6	70,4	69,6	0,9	7,0	5,0	1,20	24
Итого	**65,2**	**48,7**	**16,5**	**2 270,1**	**2226,7**	**2 219,5**	**2 195,0**	**31,7**	**7,0**	**5,0**	**36,80**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,15
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,80 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	21 331,4	20 989,4	21 040,8	20 813,0	227,8	234,34	11523
21.12.2020 0:00:00	23 601,5	23 208,9	23 267,5	23 008,0	259,5	271,15	12243
ИТОГО	2 270,1	2 219,5	2 226,7	2 195,0	31,7	36,80	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,0	47,3	15,7	147,9	145,2	148,7	147,1	-1,9	8,1	6,1	2,28	24
22.11.20	62,3	46,8	15,5	147,4	144,8	148,2	146,7	-1,9	8,1	6,1	2,25	24
23.11.20	62,3	46,8	15,6	147,5	144,9	148,2	146,7	-1,8	8,1	6,1	2,26	24
24.11.20	62,6	46,0	16,6	136,6	134,1	137,2	135,8	-1,7	8,1	6,1	2,23	24
25.11.20	61,8	46,0	15,7	145,5	143,0	146,3	144,9	-2,0	8,1	6,1	2,26	24
26.11.20	62,5	46,3	16,1	144,2	141,7	145,0	143,6	-1,9	8,1	6,1	2,29	24
27.11.20	63,5	46,9	16,6	143,8	141,2	144,4	143,0	-1,8	8,1	6,1	2,35	24
28.11.20	64,3	47,2	17,1	143,1	140,4	143,7	142,3	-1,9	8,1	6,1	2,41	24
29.11.20	65,9	47,8	18,1	144,6	141,7	145,2	143,7	-1,9	8,1	6,1	2,57	24
30.11.20	66,9	48,6	18,3	148,6	145,6	149,1	147,5	-2,0	8,1	6,1	2,67	24
01.12.20	65,6	47,9	17,7	150,4	147,5	151,1	149,5	-2,0	8,1	6,1	2,62	24
02.12.20	67,7	48,3	19,4	144,7	141,7	145,2	143,6	-1,9	8,1	6,1	2,75	24
03.12.20	68,9	49,5	19,4	150,7	147,5	151,3	149,6	-2,0	8,1	6,1	2,87	24
04.12.20	67,4	49,2	18,2	157,1	153,9	157,8	156,0	-2,1	8,1	6,1	2,80	24
05.12.20	68,3	50,1	18,2	157,2	153,9	157,9	156,1	-2,2	8,1	6,1	2,81	24
06.12.20	69,6	51,1	18,5	157,4	154,0	158,1	156,2	-2,2	8,1	6,1	2,85	24
07.12.20	68,0	50,6	17,4	156,8	153,6	157,5	155,7	-2,1	8,1	6,1	2,67	24
08.12.20	66,7	50,2	16,6	156,2	153,1	157,1	155,3	-2,2	8,1	6,1	2,54	24
09.12.20	66,6	49,8	16,8	150,8	147,8	150,9	149,2	-1,4	8,1	6,1	2,49	24
10.12.20	66,9	50,1	16,8	156,0	152,9	156,2	154,4	-1,6	8,1	6,1	2,58	24
11.12.20	67,5	50,1	17,4	156,2	153,0	156,1	154,3	-1,2	8,1	6,1	2,67	24
12.12.20	66,6	49,5	17,1	155,9	152,8	156,2	154,4	-1,6	8,1	6,1	2,62	24
13.12.20	63,7	47,6	16,1	155,3	152,5	155,7	154,1	-1,6	8,1	6,1	2,45	24
14.12.20	66,4	48,7	17,7	147,5	144,6	148,1	146,5	-1,9	8,1	6,1	2,56	24
15.12.20	68,4	49,0	19,4	142,1	139,1	142,4	140,8	-1,7	8,1	6,1	2,70	24
16.12.20	72,3	51,5	20,8	142,7	139,4	143,0	141,2	-1,8	8,1	6,1	2,90	24
17.12.20	64,4	47,0	17,3	140,8	138,1	141,3	139,9	-1,8	8,1	6,1	2,40	24
18.12.20	63,3	46,5	16,8	140,4	137,8	140,9	139,5	-1,7	8,1	6,1	2,32	24
19.12.20	64,8	47,4	17,4	140,5	137,9	141,0	139,5	-1,7	8,1	6,1	2,41	24
20.12.20	64,9	46,9	17,9	140,5	137,8	140,8	139,4	-1,6	8,1	6,1	2,48	24
Итого	**65,8**	**48,4**	**17,4**	**4 448,3**	**4361,3**	**4 464,5**	**4 416,3**	**-55,0**	**8,1**	**6,1**	**76,05**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,37
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 76,05 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	69 306,7	69 374,1	68 280,0	68 785,4	-505,3	915,36	12277,95
21.12.2020 0:00:00	73 754,9	73 838,6	72 641,3	73 201,7	-560,3	991,41	12997,95
ИТОГО	4 448,3	4 464,5	4 361,3	4 416,3	-55,0	76,05	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,2	46,9	16,3	150,5	147,8	149,8	148,3	-0,5	5,9	5,3	2,40	24
22.11.20	62,5	46,4	16,1	150,0	147,4	149,4	147,9	-0,6	5,8	5,2	2,37	24
23.11.20	62,5	46,4	16,1	150,1	147,4	149,4	147,9	-0,5	5,8	5,3	2,37	24
24.11.20	62,8	45,8	17,0	139,0	136,5	138,4	137,1	-0,6	5,5	5,0	2,32	24
25.11.20	62,0	45,8	16,2	148,0	145,4	147,5	146,0	-0,6	5,7	5,2	2,36	24
26.11.20	62,7	46,0	16,6	146,8	144,1	146,1	144,7	-0,5	5,8	5,2	2,40	24
27.11.20	63,7	46,6	17,1	146,3	143,5	145,6	144,2	-0,6	5,8	5,3	2,45	24
28.11.20	64,5	46,8	17,7	145,6	142,8	144,9	143,4	-0,5	5,8	5,2	2,52	24
29.11.20	66,2	47,5	18,7	147,1	144,2	146,3	144,7	-0,6	6,0	5,4	2,69	24
30.11.20	67,1	48,3	18,9	151,2	148,1	150,3	148,6	-0,5	5,9	5,3	2,79	24
01.12.20	65,8	47,4	18,4	153,1	150,1	152,2	150,6	-0,5	5,8	5,2	2,76	24
02.12.20	68,0	47,9	20,1	147,3	144,2	146,3	144,8	-0,5	5,8	5,2	2,90	24
03.12.20	69,2	49,0	20,2	153,4	150,1	152,4	150,6	-0,6	6,1	5,5	3,03	24
04.12.20	67,6	48,7	18,9	159,9	156,6	158,9	157,2	-0,6	6,2	5,5	2,96	24
05.12.20	68,5	49,7	18,8	160,0	156,6	158,9	157,0	-0,4	6,4	5,7	2,95	24
06.12.20	69,8	50,7	19,1	160,2	156,7	159,1	157,1	-0,4	6,6	5,9	2,99	24
07.12.20	68,2	50,2	18,0	159,5	156,2	158,5	156,6	-0,5	6,3	5,6	2,81	24
08.12.20	66,9	49,8	17,1	159,4	156,2	158,5	156,6	-0,4	6,2	5,5	2,67	24
09.12.20	66,8	49,5	17,3	154,6	151,5	153,8	152,0	-0,5	6,3	5,6	2,61	24
10.12.20	67,2	49,7	17,4	160,0	156,7	159,1	157,3	-0,5	6,3	5,7	2,73	24
11.12.20	67,8	49,7	18,0	160,3	156,9	159,3	157,5	-0,5	6,1	5,4	2,83	24
12.12.20	66,8	49,1	17,6	160,0	156,8	159,1	157,4	-0,6	6,0	5,4	2,76	24
13.12.20	63,8	47,3	16,5	159,4	156,5	158,7	157,0	-0,6	5,8	5,1	2,58	24
14.12.20	66,5	48,4	18,2	145,4	142,5	144,6	143,0	-0,5	5,5	4,9	2,59	23
15.12.20	68,7	48,8	19,9	145,8	142,7	144,9	143,3	-0,6	5,3	4,7	2,84	24
16.12.20	72,5	51,2	21,3	146,4	143,0	145,3	143,5	-0,6	5,5	4,9	3,04	24
17.12.20	64,6	46,8	17,8	138,4	135,8	137,9	136,4	-0,6	5,4	4,9	2,42	23
18.12.20	63,5	46,4	17,2	144,1	141,4	143,5	142,0	-0,6	5,4	4,8	2,43	24
19.12.20	65,0	47,1	17,9	144,2	141,4	143,5	142,1	-0,6	5,4	4,8	2,54	24
20.12.20	65,1	46,6	18,5	144,3	141,5	143,5	142,1	-0,6	5,4	4,8	2,62	24
Итого	**66,0**	**48,0**	**18,0**	**4 530,3**	**4440,6**	**4 505,6**	**4 456,8**	**-16,2**	**5,9**	**5,2**	**79,73**	**718**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 2 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,50
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,21
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 79,94 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	8 910,6	8 899,1	8 806,5	8 830,9	-24,4	85,18	3442
21.12.2020 0:00:00	13 440,8	13 404,8	13 247,1	13 287,7	-40,6	164,92	4160
ИТОГО	4 530,3	4 505,6	4 440,6	4 456,8	-16,2	79,74	718

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,3	46,8	16,5	265,2	260,4	267,1	264,4	-4,0	7,3	6,2	4,29	24
22.11.20	62,5	46,3	16,3	264,4	259,7	266,4	263,8	-4,1	7,3	6,1	4,23	24
23.11.20	62,6	46,3	16,3	264,6	259,9	266,5	263,9	-4,0	7,3	6,1	4,24	24
24.11.20	62,3	46,0	16,2	221,1	217,2	222,5	220,3	-3,1	7,2	5,9	3,53	20
25.11.20	62,1	45,6	16,5	261,2	256,6	262,8	260,2	-3,6	7,2	6,0	4,24	24
26.11.20	62,8	45,9	16,9	259,1	254,4	260,6	258,0	-3,5	7,2	6,1	4,30	24
27.11.20	63,8	46,4	17,5	258,2	253,4	259,5	256,9	-3,5	7,3	6,1	4,42	24
28.11.20	64,6	46,7	17,9	256,9	252,0	258,2	255,5	-3,5	7,2	6,1	4,51	24
29.11.20	66,3	47,3	19,1	259,4	254,3	260,7	258,0	-3,7	7,4	6,3	4,84	24
30.11.20	67,2	48,1	19,1	266,3	260,9	267,8	264,9	-4,1	7,3	6,1	4,98	24
01.12.20	66,0	47,4	18,6	269,6	264,3	271,3	268,5	-4,2	7,2	6,0	4,91	24
02.12.20	68,2	47,8	20,3	258,8	253,4	260,1	257,4	-4,0	7,2	6,1	5,15	24
03.12.20	69,1	49,0	20,2	259,7	254,2	260,6	257,7	-3,5	7,6	6,3	5,13	23
04.12.20	67,7	48,6	19,1	281,0	275,2	282,9	279,8	-4,6	7,6	6,3	5,25	24
05.12.20	68,6	49,6	19,1	280,9	275,0	283,0	279,8	-4,8	7,8	6,5	5,24	24
06.12.20	69,9	50,6	19,3	281,3	275,1	283,4	280,0	-4,8	8,1	6,7	5,33	24
07.12.20	68,3	50,0	18,2	280,2	274,4	282,6	279,3	-4,9	7,8	6,4	5,00	24
08.12.20	67,0	49,6	17,4	280,0	274,4	282,5	279,2	-4,9	7,7	6,3	4,78	24
09.12.20	66,8	49,3	17,5	271,5	266,0	274,0	270,9	-4,8	7,7	6,4	4,66	24
10.12.20	67,2	49,5	17,7	280,8	275,1	283,4	280,1	-5,1	7,8	6,5	4,87	24
11.12.20	67,9	49,6	18,3	281,3	275,4	283,8	280,5	-5,1	7,6	6,3	5,03	24
12.12.20	66,9	49,0	17,8	281,0	275,3	283,6	280,4	-5,1	7,5	6,2	4,91	24
13.12.20	63,9	47,2	16,7	280,1	274,9	282,9	279,9	-5,0	7,3	5,9	4,59	24
14.12.20	66,7	48,3	18,5	265,9	260,5	268,2	265,2	-4,7	6,9	5,7	4,81	24
15.12.20	69,0	48,7	20,2	256,0	250,5	258,0	255,1	-4,6	6,7	5,6	5,07	24
16.12.20	72,6	51,2	21,3	256,8	250,7	258,3	255,1	-4,4	6,9	5,8	5,34	24
17.12.20	64,7	46,9	17,7	253,8	248,9	255,6	252,9	-4,0	6,8	5,8	4,41	24
18.12.20	63,7	46,4	17,3	253,2	248,5	255,7	253,1	-4,6	6,8	5,8	4,30	24
19.12.20	65,1	47,1	18,0	253,3	248,5	255,8	253,2	-4,7	6,8	5,8	4,47	24
20.12.20	65,2	46,7	18,5	253,4	248,6	255,9	253,3	-4,7	6,8	5,7	4,59	24
Итого	**66,1**	**47,9**	**18,1**	**7 954,7**	**7797,5**	**8 013,7**	**7 927,2**	**-129,6**	**7,3**	**6,1**	**141,43**	**715**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 5 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,39
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,92
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 142,34 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	15 467,2	15 599,8	15 287,3	15 483,6	-196,3	152,14	3235
21.12.2020 0:00:00	23 421,9	23 613,5	23 084,9	23 410,8	-325,9	293,57	3950
ИТОГО	7 954,7	8 013,7	7 797,5	7 927,2	-129,6	141,43	715

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,2	48,8	24,4	46,3	45,3	46,5	46,1	-0,8	6,2	4,2	1,11	24
22.11.20	72,8	48,2	24,6	45,3	44,3	45,5	45,0	-0,7	6,1	4,2	1,09	24
23.11.20	72,8	48,2	24,5	45,5	44,4	45,7	45,2	-0,7	6,1	4,2	1,09	24
24.11.20	72,8	48,0	24,8	35,6	34,8	35,7	35,3	-0,5	6,2	4,5	0,86	19
25.11.20	72,4	47,3	25,0	43,6	42,7	43,8	43,3	-0,6	5,9	4,2	1,07	24
26.11.20	72,6	47,5	25,1	43,9	43,0	44,1	43,6	-0,6	6,0	4,2	1,08	24
27.11.20	73,6	48,1	25,6	44,2	43,2	44,3	43,9	-0,7	6,0	4,2	1,10	24
28.11.20	74,5	48,1	26,4	43,7	42,7	43,8	43,3	-0,7	5,9	4,1	1,12	24
29.11.20	76,2	49,4	26,8	46,9	45,6	47,0	46,4	-0,8	6,2	4,1	1,22	24
30.11.20	78,3	50,6	27,7	47,3	46,0	47,3	46,8	-0,8	6,1	4,1	1,28	24
01.12.20	78,3	50,0	28,3	45,9	44,7	46,0	45,4	-0,7	6,1	4,1	1,27	24
02.12.20	79,6	49,7	29,9	43,9	42,7	43,9	43,4	-0,7	5,9	4,1	1,27	24
03.12.20	80,5	52,1	28,4	48,0	46,7	48,0	47,4	-0,7	6,5	4,1	1,33	23
04.12.20	80,4	52,6	27,8	51,4	49,9	51,4	50,7	-0,8	6,6	4,2	1,39	24
05.12.20	80,5	53,5	27,0	52,8	51,4	52,9	52,2	-0,8	6,9	4,3	1,39	24
06.12.20	81,3	54,5	26,8	54,1	52,6	54,3	53,5	-1,0	7,1	4,4	1,41	24
07.12.20	80,3	53,7	26,6	51,0	49,6	51,2	50,5	-0,9	6,7	4,3	1,32	24
08.12.20	78,8	53,0	25,8	50,7	49,3	50,8	50,1	-0,9	6,7	4,3	1,27	24
09.12.20	78,3	53,0	25,4	51,6	50,2	51,8	51,1	-0,9	6,8	4,3	1,28	24
10.12.20	78,7	53,0	25,6	52,1	50,7	52,3	51,5	-0,9	6,8	4,3	1,30	24
11.12.20	80,6	52,9	27,6	49,8	48,4	49,9	49,2	-0,8	6,6	4,3	1,34	24
12.12.20	80,2	52,4	27,8	48,7	47,3	48,8	48,1	-0,8	6,5	4,3	1,32	24
13.12.20	78,1	50,4	27,7	45,7	44,5	45,7	45,3	-0,8	6,3	4,3	1,23	24
14.12.20	78,8	51,0	27,8	46,4	45,1	46,4	45,9	-0,7	6,3	4,3	1,26	24
15.12.20	80,7	51,6	29,1	46,2	44,9	46,2	45,7	-0,8	6,2	4,2	1,31	24
16.12.20	81,2	52,7	28,5	47,9	46,5	47,9	47,2	-0,7	6,5	4,3	1,33	24
17.12.20	81,3	53,7	27,5	50,6	49,1	50,5	49,8	-0,7	6,7	4,3	1,35	24
18.12.20	81,9	54,2	27,7	50,3	48,9	50,3	49,6	-0,8	6,6	4,3	1,35	24
19.12.20	83,4	54,4	29,1	48,8	47,4	48,8	48,1	-0,7	6,5	4,3	1,38	24
20.12.20	84,5	54,3	30,2	48,4	47,0	48,3	47,6	-0,7	6,5	4,3	1,42	24
Итого	**78,2**	**51,2**	**27,0**	**1 426,8**	**1388,5**	**1 429,0**	**1 411,1**	**-22,6**	**6,4**	**4,2**	**37,55**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,36
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,34
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 37,89 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	2 065,6	2 076,6	2 023,3	2 059,1	-35,8	46,05	2684
21.12.2020 0:00:00	3 492,5	3 505,6	3 411,8	3 470,2	-58,4	83,60	3398
ИТОГО	1 426,8	1 429,0	1 388,5	1 411,1	-22,6	37,55	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,0	49,1	23,9	45,9	44,8	45,2	44,7	0,1	4,3	4,1	1,07	24
22.11.20	72,5	48,4	24,1	44,9	43,9	44,2	43,7	0,2	4,2	4,1	1,05	24
23.11.20	72,5	48,5	24,0	45,1	44,0	44,4	43,9	0,1	4,3	4,1	1,06	24
24.11.20	72,5	48,4	24,1	35,3	34,5	34,7	34,3	0,1	4,7	4,5	0,83	19
25.11.20	72,1	47,6	24,5	43,2	42,3	42,5	42,0	0,2	4,1	4,1	1,03	24
26.11.20	72,4	47,8	24,6	43,5	42,5	42,8	42,3	0,2	4,1	4,2	1,04	24
27.11.20	73,3	48,3	25,0	43,8	42,8	43,1	42,6	0,1	4,2	4,1	1,07	24
28.11.20	74,2	48,5	25,7	43,3	42,3	42,6	42,1	0,2	4,2	4,1	1,09	24
29.11.20	75,9	49,8	26,1	46,5	45,2	45,7	45,1	0,1	4,4	4,1	1,18	24
30.11.20	78,0	50,9	27,1	46,9	45,7	46,1	45,6	0,1	4,1	4,0	1,24	24
01.12.20	78,0	50,4	27,6	45,5	44,3	44,7	44,2	0,1	4,3	4,1	1,22	24
02.12.20	79,3	50,0	29,3	43,6	42,3	42,7	42,2	0,1	4,3	4,1	1,24	24
03.12.20	80,3	52,4	27,8	47,7	46,3	46,7	46,0	0,3	4,6	4,1	1,29	23
04.12.20	80,1	52,9	27,2	51,0	49,5	50,0	49,3	0,3	4,7	4,2	1,35	24
05.12.20	80,3	53,7	26,5	52,4	51,0	51,5	50,8	0,2	4,7	4,3	1,35	24
06.12.20	81,0	54,9	26,2	53,9	52,4	52,9	52,2	0,2	4,8	4,3	1,37	24
07.12.20	80,1	54,0	26,0	50,9	49,4	49,9	49,2	0,2	4,7	4,3	1,29	24
08.12.20	78,5	53,5	25,0	50,4	49,0	49,6	48,8	0,2	4,4	4,3	1,23	24
09.12.20	78,1	53,5	24,6	51,4	50,0	50,5	49,8	0,2	4,8	4,3	1,23	24
10.12.20	78,4	53,4	25,0	51,9	50,5	51,0	50,3	0,2	4,7	4,3	1,27	24
11.12.20	80,3	53,4	26,9	49,6	48,2	48,7	48,0	0,2	4,7	4,3	1,30	24
12.12.20	79,9	52,8	27,1	48,5	47,1	47,6	46,9	0,2	4,6	4,3	1,28	24
13.12.20	77,8	50,7	27,2	45,5	44,3	44,6	44,2	0,1	4,4	4,3	1,21	24
14.12.20	78,5	51,3	27,1	46,2	44,9	45,3	44,8	0,2	4,4	4,3	1,22	24
15.12.20	80,4	52,0	28,4	46,0	44,7	45,1	44,6	0,0	4,3	4,2	1,27	24
16.12.20	80,9	53,1	27,9	47,7	46,3	46,7	46,1	0,2	4,4	4,3	1,29	24
17.12.20	81,0	54,2	26,8	50,4	48,9	49,3	48,6	0,3	4,6	4,2	1,31	24
18.12.20	81,6	54,7	26,9	50,1	48,7	49,2	48,5	0,3	4,5	4,2	1,31	24
19.12.20	83,2	54,6	28,5	48,7	47,2	47,7	47,0	0,3	4,5	4,3	1,35	24
20.12.20	84,2	54,4	29,8	48,2	46,8	47,2	46,5	0,3	4,4	4,3	1,39	24
Итого	**77,9**	**51,6**	**26,4**	**1 417,8**	**1379,8**	**1 392,3**	**1 374,5**	**5,4**	**4,4**	**4,2**	**36,43**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,33
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,33
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 36,76 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	2 050,1	2 010,2	2 008,1	1 993,4	14,7	44,51	2615
21.12.2020 0:00:00	3 467,9	3 402,4	3 388,0	3 367,9	20,1	80,94	3329
ИТОГО	1 417,8	1 392,3	1 379,8	1 374,5	5,4	36,43	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	62,7	46,2	16,5	72,9	71,6	72,1	71,4	0,3	7,0	5,0	1,18	24
22.11.20	62,0	45,7	16,2	72,7	71,5	71,8	71,1	0,4	7,0	5,0	1,16	24
23.11.20	62,0	45,8	16,2	72,6	71,4	71,8	71,1	0,3	7,0	5,0	1,15	24
24.11.20	62,3	45,2	17,1	67,2	66,1	66,5	65,8	0,3	7,0	5,0	1,13	24
25.11.20	61,5	45,3	16,2	71,6	70,4	70,9	70,2	0,2	7,0	5,0	1,14	24
26.11.20	62,2	45,5	16,7	70,9	69,7	70,2	69,4	0,3	7,0	5,0	1,16	24
27.11.20	63,2	46,0	17,2	70,8	69,5	70,0	69,3	0,3	7,0	5,0	1,20	24
28.11.20	64,0	46,2	17,7	70,4	69,1	69,6	68,9	0,2	7,0	5,0	1,22	24
29.11.20	65,6	47,0	18,6	71,1	69,8	70,3	69,6	0,2	7,0	5,0	1,30	24
30.11.20	66,6	47,8	18,8	72,9	71,5	72,1	71,3	0,1	7,0	5,0	1,34	24
01.12.20	65,3	47,3	18,1	74,0	72,5	73,0	72,3	0,2	7,0	5,0	1,31	24
02.12.20	67,5	47,6	19,8	71,1	69,6	70,0	69,3	0,3	7,0	5,0	1,38	24
03.12.20	68,6	48,8	19,8	74,0	72,4	73,0	72,1	0,3	7,0	5,0	1,43	24
04.12.20	67,1	48,5	18,6	77,2	75,6	76,2	75,3	0,2	7,0	5,0	1,41	24
05.12.20	68,0	49,1	18,8	77,2	75,6	76,3	75,3	0,2	7,0	5,0	1,42	24
06.12.20	69,2	50,1	19,1	77,3	75,6	76,3	75,3	0,3	7,0	5,0	1,45	24
07.12.20	67,6	49,6	18,0	77,0	75,5	76,0	75,1	0,4	7,0	5,0	1,36	24
08.12.20	66,4	49,1	17,3	76,9	75,4	76,0	75,1	0,3	7,0	5,0	1,31	24
09.12.20	66,2	48,9	17,3	74,6	73,2	73,7	72,8	0,4	7,0	5,0	1,27	24
10.12.20	66,6	49,2	17,4	77,2	75,7	76,3	75,3	0,3	7,0	5,0	1,32	24
11.12.20	67,2	49,3	18,0	77,4	75,8	76,3	75,4	0,3	7,0	5,0	1,36	24
12.12.20	66,2	48,8	17,5	77,2	75,7	76,3	75,3	0,4	7,0	5,0	1,33	24
13.12.20	63,3	47,0	16,4	77,0	75,6	76,2	75,4	0,1	7,0	5,0	1,24	24
14.12.20	66,1	47,9	18,2	73,0	71,6	72,2	71,5	0,1	7,0	5,0	1,31	24
15.12.20	68,2	48,3	19,9	70,3	68,7	69,4	68,6	0,1	7,0	5,0	1,37	24
16.12.20	71,9	50,7	21,3	70,4	68,8	69,6	68,7	0,1	7,0	5,0	1,46	24
17.12.20	64,1	46,4	17,7	69,6	68,3	68,9	68,2	0,1	7,0	5,0	1,21	24
18.12.20	63,0	45,8	17,2	69,5	68,3	68,8	68,1	0,2	7,0	5,0	1,17	24
19.12.20	64,5	46,4	18,1	69,6	68,3	68,8	68,1	0,2	7,0	5,0	1,24	24
20.12.20	64,6	46,3	18,3	69,5	68,2	68,7	67,9	0,3	7,0	5,0	1,25	24
Итого	**65,5**	**47,5**	**17,9**	**2 193,1**	**2150,8**	**2 167,0**	**2 143,3**	**7,6**	**7,0**	**5,0**	**38,60**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,21
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 38,60 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	4 180,9	3 624,7	4 132,8	3 598,8	534,0	40,90	2122
21.12.2020 0:00:00	6 374,0	5 791,7	6 283,6	5 742,1	541,6	79,50	2842
ИТОГО	2 193,1	2 167,0	2 150,9	2 143,3	7,6	38,60	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,3	44,9	18,4	73,1	71,8	71,5	70,8	1,0	6,5	5,0	1,32	24
22.11.20	62,6	44,4	18,2	72,8	71,6	71,3	70,6	1,0	6,5	4,9	1,31	24
23.11.20	62,7	44,3	18,3	72,8	71,6	71,3	70,6	1,0	6,5	4,9	1,32	24
24.11.20	63,0	43,5	19,4	67,4	66,3	66,0	65,4	0,9	6,1	4,7	1,29	24
25.11.20	62,2	43,7	18,5	71,9	70,7	70,4	69,7	1,0	6,3	4,9	1,31	24
26.11.20	62,8	44,0	18,9	71,3	70,1	69,8	69,1	1,0	6,4	4,9	1,32	24
27.11.20	63,9	44,4	19,5	71,1	69,7	69,5	68,8	0,9	6,4	5,0	1,36	24
28.11.20	64,7	44,6	20,1	70,7	69,4	69,1	68,4	1,0	6,3	4,9	1,39	24
29.11.20	66,4	45,1	21,3	71,4	70,0	69,8	69,1	0,9	6,6	5,1	1,49	24
30.11.20	67,3	46,0	21,4	73,4	71,9	71,7	70,9	1,0	6,5	4,9	1,54	24
01.12.20	66,1	45,3	20,7	74,3	72,8	72,6	71,9	1,0	6,4	4,8	1,51	24
02.12.20	68,2	45,6	22,6	71,3	69,9	69,6	68,9	1,0	6,3	4,9	1,58	24
03.12.20	69,3	46,7	22,6	74,2	72,6	72,5	71,8	0,8	6,7	5,2	1,64	24
04.12.20	67,8	46,6	21,2	77,4	75,8	75,8	75,0	0,7	6,8	5,1	1,61	24
05.12.20	68,7	47,4	21,3	77,5	75,8	75,7	75,0	0,8	7,1	5,3	1,62	24
06.12.20	70,0	48,3	21,6	77,6	75,9	75,8	75,0	0,9	7,2	5,5	1,64	24
07.12.20	68,3	48,0	20,3	77,3	75,8	75,7	74,9	0,9	6,9	5,2	1,54	24
08.12.20	67,1	47,6	19,5	77,3	75,7	75,7	75,0	0,7	6,9	5,2	1,48	24
09.12.20	67,0	47,2	19,8	74,8	73,3	73,3	72,6	0,7	6,9	5,3	1,45	24
10.12.20	67,3	47,4	19,9	77,6	75,9	76,0	75,3	0,7	7,0	5,3	1,51	24
11.12.20	67,9	47,5	20,5	77,7	76,1	76,1	75,3	0,8	6,8	5,1	1,56	24
12.12.20	66,9	46,9	20,0	77,6	76,0	76,0	75,3	0,7	6,7	5,0	1,52	24
13.12.20	64,0	45,2	18,8	77,3	75,8	75,8	75,1	0,8	6,5	4,8	1,42	24
14.12.20	66,7	46,0	20,7	73,4	72,0	71,9	71,2	0,8	6,1	4,6	1,49	24
15.12.20	68,9	46,2	22,7	70,7	69,1	69,1	68,4	0,7	5,9	4,5	1,57	24
16.12.20	72,7	48,6	24,1	70,9	69,3	69,3	68,5	0,8	6,1	4,7	1,67	24
17.12.20	64,7	44,7	20,0	70,0	68,7	68,7	67,9	0,8	6,0	4,6	1,38	24
18.12.20	63,7	44,2	19,5	69,9	68,7	68,5	67,8	0,9	6,0	4,6	1,34	24
19.12.20	65,2	44,5	20,7	70,0	68,6	68,5	67,8	0,8	6,0	4,6	1,42	24
20.12.20	65,3	44,2	21,1	70,0	68,6	68,5	67,8	0,8	6,0	4,6	1,45	24
Итого	**66,2**	**45,8**	**20,4**	**2 202,8**	**2159,4**	**2 155,6**	**2 133,8**	**25,6**	**6,5**	**4,9**	**44,04**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,38
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 44,04 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	4 171,8	4 115,5	4 122,1	4 086,9	35,2	45,28	2437
21.12.2020 0:00:00	6 374,6	6 271,1	6 281,6	6 220,7	60,9	89,31	3157
ИТОГО	2 202,8	2 155,6	2 159,5	2 133,8	25,6	44,04	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,4	48,8	14,6	139,6	137,1	138,4	136,9	0,2	7,1	5,8	2,00	24
22.11.20	62,7	48,2	14,5	139,2	136,7	138,0	136,5	0,2	7,0	5,8	1,98	24
23.11.20	62,8	48,3	14,4	139,2	136,7	138,1	136,6	0,1	7,0	5,8	1,97	24
24.11.20	62,4	48,0	14,4	110,4	108,5	109,6	108,5	0,0	6,9	5,8	1,56	19
25.11.20	62,3	47,6	14,6	137,1	134,8	136,2	134,8	0,0	6,9	5,7	1,97	24
26.11.20	62,9	47,9	15,0	136,1	133,8	135,1	133,7	0,1	7,0	5,8	2,00	24
27.11.20	64,0	48,6	15,5	135,6	133,1	134,6	133,1	0,0	7,0	5,8	2,06	24
28.11.20	64,8	48,8	15,9	134,9	132,4	133,8	132,4	0,0	6,9	5,7	2,10	24
29.11.20	66,6	49,8	16,8	136,4	133,7	135,2	133,7	0,0	7,1	6,0	2,25	24
30.11.20	67,3	50,5	16,8	140,2	137,3	138,9	137,2	0,2	7,0	5,8	2,30	24
01.12.20	66,1	49,8	16,3	141,9	139,1	140,6	138,9	0,2	6,9	5,7	2,27	24
02.12.20	68,4	50,4	18,0	135,9	133,1	134,6	132,9	0,1	6,9	5,7	2,39	24
03.12.20	69,3	51,5	17,7	137,0	134,0	135,6	133,9	0,1	7,3	6,0	2,38	23
04.12.20	67,9	51,2	16,7	148,1	145,0	146,7	144,9	0,1	7,4	5,9	2,42	24
05.12.20	68,8	52,1	16,8	148,2	145,1	146,7	144,8	0,3	7,6	6,2	2,44	24
06.12.20	70,1	53,1	17,0	148,4	145,2	147,0	145,0	0,2	7,8	6,3	2,48	24
07.12.20	68,4	52,3	16,1	147,9	144,8	146,5	144,6	0,1	7,5	6,1	2,33	24
08.12.20	67,2	51,8	15,4	147,7	144,7	146,5	144,6	0,1	7,4	6,0	2,23	24
09.12.20	67,0	51,5	15,5	143,2	140,3	142,0	140,2	0,1	7,5	6,1	2,17	24
10.12.20	67,4	51,8	15,5	148,1	145,1	146,9	145,0	0,0	7,6	6,1	2,25	24
11.12.20	68,1	52,0	16,1	148,3	145,2	147,1	145,2	0,1	7,3	5,9	2,34	24
12.12.20	67,0	51,2	15,8	148,1	145,1	146,9	145,1	0,0	7,3	5,8	2,29	24
13.12.20	64,1	49,3	14,8	147,6	144,9	146,6	144,9	-0,1	7,0	5,6	2,14	24
14.12.20	66,9	50,5	16,4	139,9	137,0	138,8	137,1	-0,1	6,7	5,4	2,25	24
15.12.20	69,4	51,3	18,2	134,9	132,0	133,7	132,1	-0,1	6,4	5,3	2,39	24
16.12.20	72,5	53,6	18,9	135,3	132,1	133,9	132,1	0,0	6,6	5,4	2,49	24
17.12.20	64,8	49,0	15,8	133,6	131,1	132,7	131,2	-0,1	6,6	5,4	2,07	24
18.12.20	63,9	48,4	15,5	133,4	131,0	132,5	131,1	-0,1	6,5	5,4	2,03	24
19.12.20	65,3	49,2	16,1	133,6	131,0	132,5	131,1	-0,1	6,5	5,4	2,11	24
20.12.20	65,4	48,9	16,5	133,6	131,0	132,5	131,1	-0,1	6,5	5,4	2,16	24
Итого	**66,2**	**50,2**	**16,1**	**4 183,5**	**4100,6**	**4 148,2**	**4 099,2**	**1,4**	**7,0**	**5,8**	**65,85**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,07
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,52
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 66,37 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	99 147,8	98 449,6	97 533,0	97 443,5	89,4	1 229,44	25551
21.12.2020 0:00:00	103 331,3	102 597,7	101 633,6	101 542,8	90,8	1 295,29	26265
ИТОГО	4 183,5	4 148,2	4 100,6	4 099,3	1,4	65,85	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,5	46,3	17,2	115,9	113,7	115,4	114,2	-0,5	7,2	5,6	1,96	24
22.11.20	62,8	45,8	17,0	115,6	113,4	115,1	113,9	-0,4	7,2	5,6	1,93	24
23.11.20	62,9	45,8	17,1	115,5	113,4	115,2	114,0	-0,6	7,2	5,5	1,95	24
24.11.20	62,5	45,4	17,1	96,2	94,5	96,1	95,1	-0,7	7,1	5,5	1,62	20
25.11.20	62,4	45,1	17,3	113,6	111,6	113,5	112,4	-0,8	7,1	5,4	1,94	24
26.11.20	63,0	45,3	17,7	112,9	110,8	112,6	111,5	-0,6	7,2	5,5	1,97	24
27.11.20	64,1	45,9	18,2	107,7	105,7	107,5	106,4	-0,7	7,2	5,6	1,92	23
28.11.20	64,9	46,2	18,7	111,7	109,6	111,5	110,3	-0,8	7,1	5,7	2,05	24
29.11.20	66,8	46,9	19,9	113,1	110,8	112,7	111,5	-0,7	7,3	5,7	2,20	24
30.11.20	67,4	47,5	19,9	116,3	113,9	115,7	114,5	-0,6	7,2	5,5	2,27	24
01.12.20	66,3	46,8	19,4	117,7	115,4	117,2	116,0	-0,6	7,1	5,5	2,24	24
02.12.20	68,5	47,3	21,2	112,7	110,3	112,2	111,0	-0,6	7,1	5,5	2,34	24
03.12.20	69,4	48,5	20,9	113,5	111,0	113,1	111,8	-0,8	7,5	5,6	2,33	23
04.12.20	68,0	48,2	19,9	122,7	120,1	122,3	120,9	-0,8	7,6	5,7	2,39	24
05.12.20	69,0	49,0	20,0	122,8	120,2	122,3	120,9	-0,8	7,8	5,9	2,40	24
06.12.20	70,2	50,0	20,2	123,0	120,3	122,4	121,0	-0,7	8,0	5,9	2,43	24
07.12.20	68,5	49,5	19,0	122,6	120,1	122,1	120,7	-0,6	7,7	5,7	2,28	24
08.12.20	67,3	49,1	18,2	122,4	119,9	122,1	120,7	-0,8	7,6	5,7	2,18	24
09.12.20	67,2	48,8	18,4	118,6	116,2	118,4	117,0	-0,9	7,6	5,8	2,14	24
10.12.20	67,5	49,0	18,4	122,6	120,1	122,4	121,0	-0,9	7,7	5,7	2,22	24
11.12.20	68,2	49,2	19,0	122,8	120,2	122,5	121,1	-0,9	7,5	5,7	2,29	24
12.12.20	67,1	48,5	18,7	122,7	120,2	122,4	121,0	-0,8	7,4	5,7	2,25	24
13.12.20	64,2	46,7	17,5	122,3	120,0	122,2	121,0	-1,0	7,2	5,4	2,10	24
14.12.20	67,0	47,7	19,2	115,8	113,4	115,7	114,4	-1,0	6,8	5,2	2,18	24
15.12.20	69,5	48,2	21,3	111,7	109,3	111,5	110,2	-1,0	6,6	5,2	2,33	24
16.12.20	72,7	50,4	22,2	111,9	109,3	111,6	110,2	-1,0	6,8	5,4	2,43	24
17.12.20	64,9	46,3	18,6	110,6	108,5	110,7	109,6	-1,1	6,7	5,4	2,02	24
18.12.20	64,0	45,9	18,1	110,4	108,3	110,5	109,3	-1,0	6,7	5,3	1,96	24
19.12.20	65,4	46,6	18,8	110,5	108,4	110,5	109,3	-0,9	6,7	5,4	2,04	24
20.12.20	65,5	46,2	19,3	110,6	108,4	110,4	109,2	-0,8	6,7	5,2	2,09	24
Итого	**66,4**	**47,4**	**19,0**	**3 466,2**	**3396,9**	**3 457,8**	**3 420,2**	**-23,3**	**7,2**	**5,5**	**64,42**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,00
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,50
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 64,92 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	82 607,8	82 037,0	81 276,7	81 272,2	4,5	1 184,36	26333
21.12.2020 0:00:00	86 074,0	85 494,8	84 673,6	84 692,4	-18,8	1 248,78	27047
ИТОГО	3 466,2	3 457,8	3 396,9	3 420,2	-23,3	64,42	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,9	46,5	26,4	90,2	88,1	93,9	93,0	-4,9	6,0	4,1	2,33	24
22.11.20	72,4	45,9	26,6	88,2	86,1	91,9	90,9	-4,8	6,0	4,1	2,29	24
23.11.20	72,4	46,0	26,5	88,6	86,5	92,2	91,3	-4,8	6,0	4,1	2,30	24
24.11.20	72,5	45,7	26,7	69,3	67,7	72,3	71,5	-3,8	6,0	4,4	1,81	19
25.11.20	72,0	44,9	27,1	84,9	82,9	88,5	87,7	-4,8	5,8	4,1	2,25	24
26.11.20	72,3	45,2	27,1	85,5	83,5	89,1	88,2	-4,7	5,9	4,1	2,27	24
27.11.20	73,3	45,7	27,5	86,1	84,0	89,7	88,8	-4,8	5,9	4,1	2,31	24
28.11.20	74,1	45,8	28,3	85,0	83,0	88,7	87,9	-4,9	5,8	4,1	2,35	24
29.11.20	75,8	47,0	28,8	91,2	88,8	95,1	94,0	-5,2	6,1	4,1	2,56	24
30.11.20	77,9	48,0	30,0	91,9	89,4	95,9	94,9	-5,4	6,0	4,0	2,68	24
01.12.20	77,9	47,5	30,4	89,3	86,9	93,3	92,3	-5,4	5,9	4,0	2,64	24
02.12.20	79,1	47,1	32,0	85,2	82,9	89,2	88,3	-5,4	5,8	4,0	2,65	24
03.12.20	80,2	49,4	30,7	93,1	90,5	97,5	96,4	-5,9	6,3	4,1	2,78	23
04.12.20	80,0	50,0	30,0	99,7	96,9	104,2	103,0	-6,1	6,5	4,1	2,91	24
05.12.20	80,2	51,0	29,2	102,7	99,8	107,2	105,9	-6,1	6,7	4,2	2,92	24
06.12.20	81,0	52,0	29,0	105,4	102,4	110,0	108,6	-6,2	6,9	4,3	2,97	24
07.12.20	80,0	51,4	28,6	99,4	96,6	103,8	102,5	-5,9	6,6	4,2	2,77	24
08.12.20	78,4	51,0	27,5	98,8	96,2	103,1	101,8	-5,7	6,5	4,2	2,65	24
09.12.20	78,1	50,8	27,2	100,7	98,0	105,0	103,7	-5,7	6,6	4,2	2,67	24
10.12.20	78,4	50,8	27,6	101,7	98,9	106,0	104,7	-5,8	6,7	4,3	2,73	24
11.12.20	80,2	50,5	29,7	97,1	94,3	101,3	100,2	-5,8	6,5	4,2	2,81	24
12.12.20	79,8	49,9	30,0	95,1	92,4	99,2	98,1	-5,6	6,4	4,2	2,77	24
13.12.20	77,7	47,8	29,9	89,2	86,9	93,1	92,2	-5,3	6,1	4,2	2,60	24
14.12.20	78,4	48,4	30,0	90,5	88,1	94,5	93,5	-5,4	6,2	4,2	2,64	24
15.12.20	80,3	49,0	31,3	90,2	87,7	94,2	93,1	-5,4	6,1	4,1	2,74	24
16.12.20	80,8	49,9	30,9	93,5	90,8	97,5	96,4	-5,6	6,3	4,3	2,81	24
17.12.20	80,9	51,1	29,8	98,7	95,9	103,0	101,8	-5,9	6,5	4,2	2,87	24
18.12.20	81,5	51,8	29,8	98,3	95,4	102,5	101,2	-5,8	6,5	4,2	2,84	24
19.12.20	83,0	51,8	31,2	95,3	92,5	99,5	98,3	-5,8	6,4	4,2	2,89	24
20.12.20	84,1	51,7	32,4	94,5	91,6	98,7	97,5	-5,9	6,3	4,2	2,96	24
Итого	**77,9**	**48,8**	**29,1**	**2 779,3**	**2704,8**	**2 900,3**	**2 867,5**	**-162,7**	**6,2**	**4,2**	**78,78**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,87
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,72
Потребление за недостающий период	0,00

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	54 757,8	55 211,7	53 470,0	54 695,6	-1 225,6	1 491,83	27507
21.12.2020 0:00:00	57 537,1	58 111,9	56 174,8	57 563,1	-1 388,3	1 570,61	28221
ИТОГО	2 779,3	2 900,3	2 704,8	2 867,5	-162,7	78,78	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,9	55,5	19,4	214,0	208,7	213,3	210,2	-1,5	5,2	3,1	4,05	24
22.11.20	74,5	54,9	19,6	210,7	205,5	210,1	207,1	-1,6	5,1	3,1	4,03	24
23.11.20	74,4	55,3	19,2	211,2	206,0	210,6	207,6	-1,6	5,2	3,1	3,96	24
24.11.20	74,5	55,4	19,1	165,0	160,9	164,4	162,0	-1,1	5,3	3,6	3,08	19
25.11.20	74,1	54,5	19,6	205,0	200,0	204,1	201,3	-1,3	5,0	3,1	3,92	24
26.11.20	74,3	54,6	19,8	205,9	200,9	205,3	202,4	-1,6	5,0	3,1	3,98	24
27.11.20	75,4	55,4	20,0	205,7	200,6	205,0	202,1	-1,5	5,0	3,1	4,01	24
28.11.20	76,3	55,0	21,3	202,9	197,7	202,0	199,1	-1,4	4,9	3,0	4,21	24
29.11.20	77,9	56,4	21,6	214,8	209,0	213,7	210,6	-1,6	5,2	3,1	4,51	24
30.11.20	80,1	58,0	22,2	212,9	206,9	211,8	208,4	-1,5	5,2	3,0	4,60	24
01.12.20	80,1	57,3	22,8	208,1	202,3	206,7	203,6	-1,3	5,1	3,0	4,63	24
02.12.20	81,5	57,5	24,1	198,4	192,6	196,9	193,8	-1,2	4,9	3,0	4,65	24
03.12.20	82,4	59,4	23,0	211,4	205,2	209,4	205,9	-0,7	5,5	3,1	4,74	23
04.12.20	82,2	59,7	22,5	224,7	218,1	222,7	219,0	-0,9	5,7	3,1	4,91	24
05.12.20	82,3	60,0	22,3	230,4	223,6	228,4	224,6	-1,0	5,9	3,2	5,01	24
06.12.20	83,1	60,8	22,3	235,3	228,3	233,3	229,4	-1,0	6,1	3,3	5,11	24
07.12.20	82,1	60,4	21,7	223,3	216,7	221,5	217,7	-1,0	5,8	3,2	4,72	24
08.12.20	80,5	60,1	20,5	222,4	216,1	220,6	216,9	-0,8	5,7	3,2	4,44	24
09.12.20	80,1	59,9	20,2	226,8	220,5	225,1	221,4	-0,8	5,8	3,2	4,47	24
10.12.20	80,4	60,1	20,4	228,4	221,9	226,7	222,9	-1,0	5,9	3,2	4,53	24
11.12.20	82,4	60,4	22,0	218,7	212,2	216,9	213,2	-1,0	5,7	3,2	4,69	24
12.12.20	82,1	59,6	22,5	214,9	208,6	213,1	209,6	-1,0	5,6	3,2	4,70	24
13.12.20	79,9	57,1	22,8	204,6	198,9	202,9	199,8	-0,9	5,3	3,2	4,54	24
14.12.20	80,6	58,2	22,4	206,4	200,5	204,6	201,4	-0,9	5,3	3,2	4,51	24
15.12.20	82,6	59,1	23,5	204,8	198,7	202,9	199,6	-0,9	5,2	3,1	4,67	24
16.12.20	83,1	60,1	23,0	210,8	204,5	208,9	205,4	-0,9	5,5	3,3	4,71	24
17.12.20	83,1	60,7	22,3	222,4	215,7	220,2	216,4	-0,7	5,7	3,2	4,83	24
18.12.20	83,7	61,6	22,1	220,7	214,0	218,8	214,9	-0,9	5,7	3,2	4,76	24
19.12.20	85,3	61,1	24,2	214,2	207,5	212,1	208,4	-0,9	5,6	3,2	5,03	24
20.12.20	86,4	61,0	25,3	212,8	205,9	210,5	206,9	-0,9	5,5	3,2	5,23	24
Итого	**80,0**	**58,3**	**21,7**	**6 387,5**	**6208,2**	**6 342,3**	**6 241,7**	**-33,6**	**5,4**	**3,2**	**135,20**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,87
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,22
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 136,42 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	163 592,4	161 305,9	159 771,8	159 051,3	720,5	2 810,87	28928
21.12.2020 0:00:00	169 979,9	167 648,2	165 980,0	165 293,0	687,0	2 946,07	29642
ИТОГО	6 387,5	6 342,3	6 208,2	6 241,7	-33,6	135,21	714

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	63,5	46,4	17,1	265,3	260,5	269,6	266,9	-6,5	7,9	6,1	4,45	24
22.11.20	62,8	45,8	16,9	264,5	259,7	268,9	266,2	-6,5	7,9	6,0	4,40	24
23.11.20	62,8	45,8	17,0	264,6	259,9	268,9	266,3	-6,4	7,9	6,0	4,42	24
24.11.20	62,5	45,6	16,9	209,9	206,1	213,4	211,3	-5,2	7,7	6,1	3,49	19
25.11.20	62,3	45,2	17,1	262,0	257,3	265,3	262,8	-5,4	7,8	6,0	4,41	24
26.11.20	63,0	45,5	17,5	259,8	255,2	263,1	260,5	-5,3	7,8	6,1	4,47	24
27.11.20	64,1	46,0	18,1	258,9	254,1	262,1	259,5	-5,4	7,8	6,1	4,59	24
28.11.20	64,8	46,2	18,6	257,5	252,7	260,7	258,0	-5,3	7,8	6,0	4,70	24
29.11.20	66,7	46,9	19,7	260,2	255,0	263,2	260,5	-5,6	8,0	6,2	5,02	24
30.11.20	67,4	47,7	19,7	267,3	261,9	270,4	267,5	-5,7	7,9	6,0	5,17	24
01.12.20	66,2	47,1	19,1	270,6	265,3	273,9	271,0	-5,7	7,8	5,9	5,08	24
02.12.20	68,4	47,6	20,9	259,4	254,0	262,2	259,5	-5,5	7,8	6,0	5,31	24
03.12.20	69,3	48,7	20,7	261,2	255,6	263,7	260,8	-5,2	8,2	6,3	5,29	23
04.12.20	68,0	48,4	19,6	282,5	276,6	285,5	282,4	-5,8	8,3	6,2	5,42	24
05.12.20	68,9	49,3	19,6	282,6	276,6	285,7	282,5	-5,9	8,5	6,4	5,44	24
06.12.20	70,2	50,2	20,0	283,0	276,8	286,0	282,6	-5,9	8,7	6,6	5,53	24
07.12.20	68,5	49,6	18,8	282,0	276,0	285,2	282,0	-5,9	8,4	6,3	5,20	24
08.12.20	67,2	49,1	18,1	281,7	276,0	285,2	282,0	-5,9	8,3	6,2	5,00	24
09.12.20	67,1	48,8	18,3	272,9	267,3	276,0	273,0	-5,6	8,3	6,3	4,90	24
10.12.20	67,4	49,0	18,5	282,3	276,6	285,6	282,3	-5,8	8,4	6,4	5,12	24
11.12.20	68,1	49,1	19,1	282,7	276,8	285,9	282,6	-5,8	8,2	6,2	5,28	24
12.12.20	67,1	48,5	18,6	282,4	276,7	285,8	282,7	-6,0	8,1	6,1	5,16	24
13.12.20	64,2	46,7	17,5	281,6	276,3	285,2	282,3	-6,0	7,9	5,8	4,82	24
14.12.20	67,0	47,7	19,3	267,0	261,6	270,1	267,2	-5,6	7,5	5,7	5,04	24
15.12.20	69,4	48,2	21,2	257,5	251,9	260,0	257,2	-5,3	7,3	5,6	5,34	24
16.12.20	72,7	50,5	22,2	258,2	252,1	260,3	257,2	-5,1	7,4	5,7	5,59	24
17.12.20	64,9	46,3	18,5	255,3	250,5	258,2	255,6	-5,1	7,4	5,7	4,64	24
18.12.20	63,9	45,9	18,0	254,8	250,1	258,0	255,4	-5,3	7,4	5,7	4,51	24
19.12.20	65,4	46,6	18,8	254,9	249,9	258,0	255,4	-5,5	7,4	5,7	4,69	24
20.12.20	65,5	46,2	19,3	254,9	250,0	258,0	255,4	-5,4	7,4	5,7	4,83	24
Итого	**66,3**	**47,5**	**18,8**	**7 977,7**	**7819,0**	**8 074,2**	**7 988,6**	**-169,5**	**7,9**	**6,0**	**147,33**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	4,61
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	1,15
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 148,48 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	194 097,5	193 657,7	190 947,0	191 881,4	-934,5	2 854,81	28823
21.12.2020 1:00:00	202 085,8	201 742,7	198 776,4	199 880,7	-1 104,2	3 002,34	29538
ИТОГО	7 988,3	8 085,0	7 829,5	7 999,2	-169,7	147,53	715

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	71,1	49,0	22,1	42,6	41,6	42,0	41,5	0,1	7,0	7,0	0,92	24
22.11.20	70,8	48,7	22,1	42,7	41,7	42,1	41,6	0,1	7,0	7,0	0,92	24
23.11.20	70,8	48,7	22,1	42,7	41,8	42,1	41,6	0,2	7,0	7,0	0,92	24
24.11.20	70,8	48,7	22,1	43,1	42,1	42,2	41,8	0,3	7,0	7,0	0,93	24
25.11.20	70,5	48,5	22,0	43,3	42,3	42,1	41,6	0,7	7,0	7,0	0,93	24
26.11.20	70,7	48,5	22,3	43,0	42,1	41,8	41,3	0,8	7,0	7,0	0,94	24
27.11.20	71,6	49,0	22,7	42,9	41,9	41,5	41,0	0,9	7,0	7,0	0,95	24
28.11.20	72,4	49,3	23,1	43,2	42,2	41,6	41,1	1,1	7,0	7,0	0,98	24
29.11.20	73,9	49,7	24,2	43,3	42,2	41,4	41,0	1,3	7,0	7,0	1,02	24
30.11.20	76,0	50,8	25,2	43,5	42,3	41,2	40,7	1,6	7,0	7,0	1,06	24
01.12.20	76,2	51,3	24,9	44,9	43,7	42,3	41,8	1,8	7,0	7,0	1,09	24
02.12.20	77,6	52,2	25,4	45,7	44,5	42,3	41,8	2,8	7,0	7,0	1,13	24
03.12.20	78,3	52,6	25,7	45,9	44,7	41,8	41,3	3,4	7,0	7,0	1,15	24
04.12.20	78,1	52,6	25,5	45,9	44,7	38,8	38,3	6,4	7,0	7,0	1,14	24
05.12.20	78,1	53,1	25,0	46,1	44,9	38,4	37,9	7,0	7,0	7,0	1,12	24
06.12.20	78,7	53,7	24,9	46,1	44,9	37,4	36,9	8,0	7,0	7,0	1,12	24
07.12.20	77,9	54,0	23,8	46,8	45,6	38,8	38,3	7,3	7,0	7,0	1,09	24
08.12.20	76,7	53,9	22,8	47,4	46,2	38,7	38,3	7,9	7,0	7,0	1,05	24
09.12.20	76,3	53,5	22,8	47,3	46,1	36,5	36,0	10,0	7,0	7,0	1,05	24
10.12.20	76,5	53,1	23,4	47,3	46,0	36,2	35,7	10,4	7,0	7,0	1,08	24
11.12.20	78,3	53,7	24,6	47,2	46,0	35,5	35,0	11,0	7,0	7,0	1,13	24
12.12.20	78,0	53,5	24,5	47,5	46,3	35,1	34,6	11,7	7,0	7,0	1,13	24
13.12.20	76,4	52,7	23,7	46,8	45,7	33,9	33,4	12,3	7,0	7,0	1,08	24
14.12.20	76,9	52,9	24,0	47,0	45,8	32,2	31,8	14,0	7,0	7,0	1,10	24
15.12.20	78,5	53,5	25,0	47,0	45,8	26,0	25,7	20,1	7,0	7,0	1,14	24
16.12.20	78,8	53,7	25,2	47,5	46,3	23,4	23,1	23,2	7,0	7,0	1,16	24
17.12.20	79,0	54,0	25,0	45,6	44,5	20,3	20,1	24,4	7,0	7,0	1,11	23
18.12.20	79,7	55,6	24,1	47,4	46,1	32,8	32,3	13,8	7,0	7,0	1,13	24
19.12.20	81,2	56,5	24,8	47,4	46,0	46,2	45,5	0,5	7,0	7,0	1,14	24
20.12.20	82,1	56,6	25,5	47,5	46,1	46,3	45,6	0,5	7,0	7,0	1,18	24
Итого	**76,1**	**52,1**	**23,9**	**1 364,5**	**1330,0**	**1 140,8**	**1 126,6**	**203,4**	**7,0**	**7,0**	**31,89**	**719**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 1 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,14
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,05
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 31,94 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	35 586,5	35 185,2	34 765,0	34 736,8	28,2	682,99	27924
21.12.2020 0:00:00	36 951,0	36 326,0	36 095,0	35 863,4	231,6	714,88	28643
ИТОГО	1 364,5	1 140,8	1 330,0	1 126,6	203,4	31,89	719

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,5	50,2	22,3	42,0	41,0	41,9	41,4	-0,4	12,5	3,3	0,92	24
22.11.20	72,1	49,8	22,3	42,1	41,2	42,1	41,6	-0,4	12,5	3,3	0,92	24
23.11.20	72,1	49,8	22,3	42,2	41,2	42,1	41,6	-0,4	12,5	3,3	0,93	24
24.11.20	72,1	49,8	22,3	42,4	41,5	42,4	41,9	-0,5	12,5	3,3	0,93	24
25.11.20	71,8	49,6	22,2	42,6	41,7	42,6	42,1	-0,5	12,6	3,4	0,93	24
26.11.20	72,0	49,6	22,5	42,4	41,4	42,4	41,9	-0,5	12,6	3,4	0,94	24
27.11.20	73,0	50,0	23,0	42,2	41,3	42,2	41,7	-0,5	12,5	3,3	0,96	24
28.11.20	73,8	50,4	23,4	42,5	41,5	42,5	42,0	-0,5	12,6	3,4	0,98	24
29.11.20	75,4	51,1	24,4	42,6	41,6	42,5	42,0	-0,4	12,6	3,3	1,02	24
30.11.20	77,6	52,0	25,6	42,9	41,7	42,7	42,2	-0,4	12,5	3,3	1,08	24
01.12.20	77,7	52,6	25,2	44,2	43,1	44,1	43,5	-0,5	12,5	3,3	1,09	24
02.12.20	79,2	53,5	25,7	45,0	43,8	44,9	44,3	-0,5	12,5	3,3	1,13	24
03.12.20	79,9	53,9	25,9	45,2	44,0	45,0	44,4	-0,5	12,5	3,2	1,15	24
04.12.20	79,6	53,8	25,9	45,1	43,9	45,0	44,4	-0,5	12,5	3,3	1,14	24
05.12.20	79,7	54,2	25,6	45,3	44,0	45,1	44,5	-0,5	12,4	3,2	1,13	24
06.12.20	80,4	54,7	25,7	45,2	44,0	45,1	44,4	-0,5	12,4	3,2	1,14	24
07.12.20	79,5	55,0	24,5	46,0	44,8	45,9	45,3	-0,5	12,4	3,2	1,11	24
08.12.20	78,1	54,7	23,4	46,5	45,3	46,5	45,8	-0,5	12,4	3,3	1,07	24
09.12.20	77,7	54,3	23,4	46,4	45,2	46,4	45,7	-0,5	12,4	3,2	1,07	24
10.12.20	78,0	54,3	23,7	46,5	45,2	46,4	45,7	-0,5	12,4	3,3	1,08	24
11.12.20	80,0	54,9	25,1	46,4	45,1	46,3	45,6	-0,5	12,4	3,3	1,14	24
12.12.20	79,6	54,9	24,8	46,6	45,3	46,5	45,9	-0,5	12,5	3,3	1,13	24
13.12.20	78,0	53,8	24,2	46,0	44,8	45,9	45,3	-0,5	12,5	3,3	1,09	24
14.12.20	78,6	54,1	24,4	46,0	44,8	46,0	45,4	-0,6	12,4	3,3	1,10	24
15.12.20	80,2	55,0	25,2	46,1	44,8	46,0	45,3	-0,5	12,4	3,2	1,14	24
16.12.20	80,6	55,4	25,2	46,5	45,2	46,4	45,7	-0,5	12,5	3,2	1,15	24
17.12.20	80,7	55,8	24,8	46,6	45,3	46,5	45,8	-0,5	12,4	3,1	1,13	24
18.12.20	81,4	56,3	25,1	46,6	45,2	46,4	45,7	-0,5	12,3	3,1	1,15	24
19.12.20	83,1	57,1	26,0	46,6	45,2	46,4	45,7	-0,5	12,3	3,1	1,19	24
20.12.20	84,0	57,3	26,7	46,7	45,3	46,5	45,8	-0,5	12,4	3,3	1,22	24
Итого	**77,6**	**53,3**	**24,4**	**1 343,6**	**1308,4**	**1 340,6**	**1 322,8**	**-14,5**	**12,5**	**3,3**	**32,17**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,16
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 32,17 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	18 622,8	18 913,6	18 213,1	18 690,8	-477,8	362,34	9745,63333333333
21.12.2020 0:00:00	19 966,4	20 254,2	19 521,4	20 013,7	-492,2	394,51	10465,6333333333
ИТОГО	1 343,6	1 340,6	1 308,4	1 322,8	-14,5	32,17	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Уральская, 28**

Договор №: **Прибор учёта: ВКТ-7** **№ 31354**

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
21.11.20	73,0	46,7	26,3	34,6	33,8	33,8	33,6	0,2	7,0	5,0	0,89	24
22.11.20	72,6	46,3	26,3	34,7	33,9	33,9	33,7	0,2	7,0	5,0	0,89	24
23.11.20	72,6	46,5	26,1	34,7	33,9	34,0	33,7	0,2	7,0	5,0	0,89	24
24.11.20	72,6	46,4	26,3	34,9	34,2	34,2	34,0	0,2	7,0	5,0	0,90	24
25.11.20	72,3	46,2	26,2	35,1	34,3	34,4	34,1	0,2	7,0	5,0	0,90	24
26.11.20	72,6	46,1	26,5	34,8	34,1	34,2	33,9	0,2	7,0	5,0	0,91	24
27.11.20	73,6	46,6	27,0	34,7	33,9	34,0	33,8	0,1	7,0	5,0	0,92	24
28.11.20	74,4	47,0	27,5	34,9	34,0	34,3	34,0	0,0	7,0	5,0	0,94	24
29.11.20	76,1	47,0	29,0	35,0	34,1	34,3	34,0	0,1	7,0	5,0	0,99	24
30.11.20	78,2	48,1	30,2	35,2	34,3	34,4	34,0	0,3	7,0	5,0	1,03	24
01.12.20	78,3	48,6	29,7	36,4	35,5	35,6	35,1	0,4	7,0	5,0	1,05	24
02.12.20	79,8	49,3	30,5	37,2	36,2	36,2	35,7	0,5	7,0	5,0	1,11	24
03.12.20	80,5	49,8	30,7	37,3	36,3	36,3	35,8	0,4	7,0	5,0	1,12	24
04.12.20	80,3	49,7	30,6	37,2	36,2	36,3	35,8	0,4	7,0	5,0	1,11	24
05.12.20	80,3	50,3	30,1	37,2	36,3	36,4	35,9	0,3	7,0	5,0	1,09	24
06.12.20	81,0	51,0	29,9	37,2	36,2	36,3	35,8	0,3	7,0	5,0	1,08	24
07.12.20	80,0	51,5	28,6	37,9	36,8	37,0	36,5	0,3	7,0	5,0	1,05	24
08.12.20	78,7	51,6	27,1	38,2	37,3	37,5	37,0	0,3	7,0	5,0	1,01	24
09.12.20	78,3	51,5	26,8	38,1	37,2	37,4	36,9	0,3	7,0	5,0	1,00	24
10.12.20	78,6	51,2	27,3	38,1	37,2	37,3	36,9	0,3	7,0	5,0	1,02	24
11.12.20	80,6	51,9	28,8	38,1	37,1	37,3	36,8	0,3	7,0	5,0	1,07	24
12.12.20	80,2	51,5	28,7	38,3	37,3	37,5	37,0	0,3	7,0	5,0	1,07	24
13.12.20	78,5	50,3	28,2	37,9	37,0	37,0	36,5	0,5	7,0	5,0	1,04	24
14.12.20	79,1	50,8	28,3	38,0	37,0	37,1	36,6	0,5	7,0	5,0	1,05	24
15.12.20	80,8	51,6	29,3	38,0	36,9	37,0	36,5	0,3	7,0	5,0	1,08	24
16.12.20	81,2	51,9	29,2	38,3	37,1	37,4	36,9	0,2	7,0	5,0	1,09	24
17.12.20	81,3	52,3	29,0	38,5	37,3	37,5	37,0	0,3	7,0	5,0	1,08	24
18.12.20	82,0	53,0	29,0	38,5	37,3	37,4	37,0	0,3	7,0	5,0	1,08	24
19.12.20	83,7	53,7	30,0	38,6	37,4	37,5	37,0	0,4	7,0	5,0	1,12	24
20.12.20	84,6	53,7	31,0	38,5	37,3	37,5	37,0	0,3	7,0	5,0	1,16	24
Итого	**78,2**	**49,7**	**28,5**	**1 106,1**	**1077,2**	**1 080,9**	**1 068,5**	**8,7**	**7,0**	**5,0**	**30,73**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,10
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 30,73 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	17 103,7	16 818,5	16 699,6	16 650,4	49,1	408,36	17102
21.12.2020 0:00:00	18 209,7	17 899,5	17 776,8	17 719,0	57,8	439,09	17822
ИТОГО	1 106,1	1 080,9	1 077,2	1 068,5	8,7	30,73	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,6	53,0	21,7	74,0	72,2	73,3	72,3	-0,1	6,0	3,6	1,57	24
22.11.20	74,3	52,8	21,5	74,2	72,3	73,5	72,5	-0,2	6,0	3,5	1,56	24
23.11.20	74,3	52,3	21,9	74,3	72,5	73,6	72,6	-0,2	6,0	3,6	1,59	24
24.11.20	74,3	52,5	21,8	75,0	73,1	74,1	73,2	-0,1	6,0	3,5	1,60	24
25.11.20	74,0	52,3	21,6	75,7	73,8	74,8	73,9	-0,1	6,1	3,6	1,60	24
26.11.20	74,2	52,6	21,6	75,3	73,4	74,5	73,6	-0,1	6,0	3,5	1,59	24
27.11.20	75,3	52,9	22,3	75,1	73,2	74,3	73,3	-0,1	6,0	3,5	1,64	24
28.11.20	76,1	53,5	22,6	75,6	73,7	74,7	73,8	0,0	6,0	3,5	1,67	24
29.11.20	77,8	54,2	23,7	75,8	73,8	74,9	73,9	-0,1	6,0	3,5	1,75	24
30.11.20	80,0	55,2	24,8	76,2	74,0	75,2	74,2	-0,1	6,1	3,5	1,84	24
01.12.20	80,1	55,7	24,5	78,7	76,6	77,7	76,5	0,1	6,2	3,6	1,88	24
02.12.20	81,6	56,6	25,0	80,1	77,7	78,9	77,7	0,0	6,3	3,6	1,95	24
03.12.20	82,3	57,1	25,2	80,4	78,0	79,1	77,9	0,1	6,3	3,6	1,97	24
04.12.20	82,1	57,0	25,1	80,3	77,8	79,0	77,8	0,0	6,3	3,6	1,96	24
05.12.20	82,1	57,7	24,4	80,5	78,1	79,3	78,1	0,0	6,4	3,6	1,91	24
06.12.20	82,8	58,3	24,6	80,3	77,9	79,1	77,9	0,0	6,4	3,6	1,92	24
07.12.20	81,8	58,1	23,7	81,7	79,3	80,5	79,3	0,0	6,5	3,6	1,89	24
08.12.20	80,4	57,7	22,7	82,6	80,2	81,4	80,3	0,0	6,6	3,6	1,83	24
09.12.20	80,0	57,4	22,6	82,4	80,1	81,3	80,1	0,0	6,5	3,6	1,82	24
10.12.20	80,3	57,2	23,2	82,6	80,2	81,4	80,2	0,0	6,5	3,6	1,86	24
11.12.20	82,5	58,0	24,5	82,6	80,2	81,3	80,1	0,1	6,5	3,6	1,97	24
12.12.20	82,0	57,8	24,2	83,1	80,7	81,8	80,6	0,1	6,5	3,6	1,96	24
13.12.20	80,3	57,1	23,2	81,9	79,5	80,6	79,4	0,1	6,5	3,6	1,85	24
14.12.20	80,9	57,5	23,5	82,1	79,8	80,8	79,6	0,1	6,5	3,6	1,88	24
15.12.20	82,6	58,3	24,4	82,2	79,8	80,8	79,6	0,2	6,5	3,6	1,95	24
16.12.20	83,0	58,6	24,4	83,1	80,7	81,7	80,4	0,3	6,5	3,6	1,98	24
17.12.20	83,1	59,1	23,9	83,3	80,9	81,8	80,4	0,4	6,5	3,6	1,94	24
18.12.20	83,9	59,8	24,1	83,2	80,7	81,8	80,4	0,3	6,5	3,6	1,95	24
19.12.20	85,6	60,9	24,7	83,4	80,7	81,9	80,5	0,2	6,5	3,6	2,00	24
20.12.20	86,6	61,1	25,5	83,5	80,8	82,0	80,6	0,3	6,5	3,6	2,07	24
Итого	**80,0**	**56,4**	**23,6**	**2 389,3**	**2321,8**	**2 355,2**	**2 320,6**	**1,2**	**6,3**	**3,6**	**54,93**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,96
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 54,93 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	47 170,0	46 783,5	46 021,9	46 188,3	-166,5	1 032,31	27779
21.12.2020 0:00:00	49 559,3	49 138,7	48 343,6	48 508,9	-165,3	1 087,24	28499
ИТОГО	2 389,3	2 355,2	2 321,8	2 320,6	1,2	54,93	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,8	50,5	23,3	35,6	34,7	34,9	34,6	0,2	13,3	13,2	0,81	24
22.11.20	73,4	50,0	23,4	35,7	34,8	35,0	34,6	0,2	13,3	13,3	0,82	24
23.11.20	73,4	49,9	23,5	35,7	34,8	35,1	34,7	0,2	13,3	13,2	0,82	24
24.11.20	73,4	49,7	23,7	35,9	35,1	35,3	34,9	0,1	13,3	13,3	0,83	24
25.11.20	73,1	49,1	24,0	36,1	35,2	35,5	35,1	0,1	13,3	13,4	0,85	24
26.11.20	73,4	49,3	24,1	35,9	35,0	35,3	34,9	0,1	13,3	13,3	0,84	24
27.11.20	74,4	49,8	24,6	35,7	34,9	35,1	34,7	0,1	13,3	13,3	0,86	24
28.11.20	75,3	50,3	25,0	36,0	35,2	35,4	35,0	0,1	13,3	13,3	0,88	24
29.11.20	77,0	50,6	26,4	36,1	35,2	35,4	35,0	0,2	13,3	13,3	0,93	24
30.11.20	79,1	51,6	27,5	36,3	35,3	35,5	35,1	0,2	13,2	13,3	0,97	24
01.12.20	79,2	52,0	27,2	37,5	36,5	36,7	36,3	0,2	13,3	13,4	0,99	24
02.12.20	80,7	52,8	27,9	38,1	37,1	37,4	36,9	0,2	13,3	13,3	1,03	24
03.12.20	81,4	53,2	28,1	38,3	37,2	37,5	37,0	0,2	13,3	13,4	1,05	24
04.12.20	81,2	53,1	28,0	38,3	37,2	37,5	37,0	0,2	13,3	13,3	1,04	24
05.12.20	81,2	53,6	27,6	38,4	37,3	37,6	37,1	0,2	13,2	13,3	1,03	24
06.12.20	81,9	54,4	27,4	38,3	37,2	37,6	37,1	0,1	13,2	13,2	1,02	24
07.12.20	80,9	54,9	26,0	39,0	38,0	38,3	37,8	0,2	13,2	13,2	0,99	24
08.12.20	79,5	55,2	24,3	39,5	38,5	38,8	38,3	0,2	13,2	13,1	0,93	24
09.12.20	79,1	55,1	24,0	39,4	38,4	38,7	38,2	0,2	13,2	13,1	0,92	24
10.12.20	79,4	54,6	24,8	39,4	38,3	38,7	38,2	0,2	13,2	13,2	0,95	24
11.12.20	81,5	55,2	26,3	39,4	38,2	38,6	38,1	0,2	13,2	13,2	1,01	24
12.12.20	81,0	54,8	26,2	39,6	38,5	38,8	38,3	0,2	13,2	13,2	1,01	24
13.12.20	79,4	53,6	25,8	39,0	37,9	38,2	37,8	0,2	13,3	13,3	0,98	24
14.12.20	80,0	53,7	26,3	39,1	38,0	38,4	37,9	0,2	13,2	13,2	1,00	24
15.12.20	81,7	54,7	27,0	39,1	38,0	38,3	37,8	0,2	13,2	13,2	1,02	24
16.12.20	82,0	55,3	26,8	39,5	38,4	38,7	38,2	0,2	13,2	13,2	1,03	24
17.12.20	82,1	55,6	26,5	39,6	38,4	38,8	38,2	0,2	13,1	13,2	1,02	24
18.12.20	82,9	56,2	26,6	39,5	38,3	38,7	38,1	0,2	13,1	13,2	1,02	24
19.12.20	84,6	57,0	27,5	39,5	38,3	38,7	38,1	0,1	13,1	13,2	1,05	24
20.12.20	85,5	57,1	28,4	39,6	38,3	38,7	38,2	0,2	13,1	13,2	1,09	24
Итого	**79,0**	**53,1**	**25,9**	**1 138,9**	**1108,1**	**1 117,4**	**1 103,2**	**4,9**	**13,2**	**13,3**	**28,79**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,03
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 28,79 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	7 194,7	7 086,4	7 045,3	7 015,8	29,5	144,79	4956,76666666667
21.12.2020 0:00:00	8 333,6	8 203,8	8 153,3	8 118,9	34,4	173,58	5676,76666666667
ИТОГО	1 138,9	1 117,4	1 108,1	1 103,2	4,9	28,79	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	45,7	28,0	166,2	162,2	165,1	163,4	-1,2	5,8	3,7	4,54	24
22.11.20	73,3	45,4	27,8	166,4	162,4	165,4	163,7	-1,3	5,8	3,7	4,52	24
23.11.20	73,2	45,3	27,9	166,6	162,6	165,5	163,8	-1,3	5,8	3,7	4,55	24
24.11.20	73,3	45,1	28,1	167,7	163,6	166,5	164,9	-1,2	5,8	3,7	4,61	24
25.11.20	72,9	44,9	28,1	168,3	164,3	167,2	165,6	-1,3	5,8	3,7	4,61	24
26.11.20	73,2	44,8	28,4	167,4	163,3	166,4	164,7	-1,4	5,8	3,7	4,64	24
27.11.20	74,2	45,3	28,9	167,4	163,2	166,2	164,6	-1,3	5,8	3,7	4,71	24
28.11.20	75,1	45,6	29,4	168,1	164,0	166,9	165,2	-1,2	5,8	3,7	4,83	24
29.11.20	76,8	45,9	30,8	168,6	164,3	167,3	165,6	-1,4	5,8	3,7	5,07	24
30.11.20	78,9	46,8	32,1	169,7	165,2	168,2	166,5	-1,4	5,8	3,7	5,32	24
01.12.20	79,0	47,0	32,0	173,0	168,3	171,5	169,8	-1,5	6,0	3,8	5,40	24
02.12.20	80,5	47,5	33,0	174,8	169,8	173,1	171,2	-1,4	6,1	3,8	5,60	24
03.12.20	81,2	47,8	33,3	175,7	170,7	173,6	171,7	-1,1	6,1	3,8	5,69	24
04.12.20	80,9	47,7	33,2	175,6	170,6	173,8	171,8	-1,3	6,1	3,8	5,67	24
05.12.20	81,0	48,2	32,8	176,1	171,0	174,3	172,4	-1,4	6,2	3,8	5,61	24
06.12.20	81,7	48,8	32,8	175,8	170,7	174,1	172,2	-1,5	6,2	3,9	5,61	24
07.12.20	80,7	49,4	31,3	178,9	173,8	177,3	175,3	-1,5	6,2	3,9	5,45	24
08.12.20	79,3	49,4	29,9	180,6	175,6	179,3	177,1	-1,5	6,3	3,9	5,26	24
09.12.20	78,9	49,2	29,6	180,1	175,2	178,8	176,8	-1,5	6,3	3,9	5,20	24
10.12.20	79,2	49,0	30,2	179,9	174,9	178,5	176,5	-1,6	6,3	3,9	5,30	24
11.12.20	81,3	49,5	31,8	179,8	174,6	178,2	176,1	-1,5	6,3	3,9	5,56	24
12.12.20	80,8	49,3	31,5	180,4	175,3	178,8	176,7	-1,4	6,3	3,9	5,53	24
13.12.20	79,2	48,3	30,9	177,8	172,9	176,2	174,3	-1,4	6,2	3,9	5,35	24
14.12.20	79,8	48,5	31,3	178,4	173,4	176,8	174,9	-1,4	6,3	3,9	5,43	24
15.12.20	81,5	49,1	32,4	178,3	173,1	176,5	174,5	-1,4	6,2	3,9	5,62	24
16.12.20	81,8	49,5	32,4	180,0	174,7	178,0	175,9	-1,2	6,3	3,9	5,66	24
17.12.20	81,9	49,8	32,2	180,5	175,3	178,4	176,3	-1,0	6,3	3,9	5,64	24
18.12.20	82,7	50,5	32,2	180,5	175,1	178,6	176,4	-1,3	6,3	3,9	5,65	24
19.12.20	84,4	51,1	33,2	180,8	175,2	178,8	176,6	-1,4	6,3	3,9	5,83	24
20.12.20	85,4	51,3	34,1	180,9	175,3	178,8	176,6	-1,4	6,3	3,9	5,99	24
Итого	**78,9**	**47,9**	**31,0**	**5 244,2**	**5100,6**	**5 198,2**	**5 141,2**	**-40,6**	**6,1**	**3,8**	**158,47**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,71
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 158,47 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	13 174,9	8 618,7	12 910,8	8 538,9	4 371,9	281,48	4417
21.12.2020 0:00:00	18 419,1	13 816,8	18 011,4	13 680,0	4 331,3	439,95	5137
ИТОГО	5 244,1	5 198,2	5 100,6	5 141,2	-40,6	158,47	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,1	46,7	26,4	156,5	152,8	155,5	153,8	-1,1	5,6	3,8	4,03	24
22.11.20	72,7	46,4	26,3	156,5	152,9	155,5	153,9	-1,0	5,6	3,8	4,02	24
23.11.20	72,7	46,3	26,4	156,7	153,0	155,8	154,1	-1,1	5,6	3,8	4,03	24
24.11.20	72,7	46,7	25,9	158,0	154,3	155,2	153,6	0,7	5,6	3,8	4,00	24
25.11.20	72,4	46,1	26,3	158,8	155,1	155,4	153,9	1,2	5,6	3,8	4,08	24
26.11.20	72,6	46,0	26,6	157,8	154,1	154,3	152,8	1,3	5,6	3,8	4,10	24
27.11.20	73,6	46,4	27,1	158,2	154,4	154,8	153,1	1,3	5,6	3,8	4,19	24
28.11.20	74,4	46,8	27,6	158,6	154,7	155,3	153,6	1,1	5,6	3,8	4,27	24
29.11.20	76,1	47,2	28,9	159,0	155,0	155,5	153,9	1,1	5,6	3,8	4,48	24
30.11.20	78,3	48,1	30,1	160,3	156,0	156,7	155,0	1,0	5,6	3,8	4,71	24
01.12.20	78,4	48,3	30,1	163,5	159,2	160,0	158,4	0,8	5,8	3,9	4,79	24
02.12.20	79,8	48,9	30,9	165,9	161,3	162,1	160,1	1,1	5,9	3,9	4,99	24
03.12.20	80,5	49,2	31,3	166,3	161,6	162,2	160,3	1,4	5,9	3,9	5,06	24
04.12.20	80,3	49,1	31,1	166,3	161,6	162,4	160,5	1,1	5,9	3,9	5,03	24
05.12.20	80,3	49,6	30,7	166,7	162,0	163,0	161,0	0,9	5,9	4,0	4,98	24
06.12.20	81,0	50,3	30,7	166,6	161,8	163,0	161,1	0,7	5,9	4,0	4,97	24
07.12.20	80,1	50,6	29,5	169,1	164,4	165,8	163,8	0,6	6,0	4,0	4,85	24
08.12.20	78,7	50,5	28,2	170,8	166,2	167,5	165,6	0,6	6,1	4,0	4,68	24
09.12.20	78,3	51,5	26,8	179,9	175,1	177,0	174,8	0,3	5,9	4,0	4,69	24
10.12.20	78,7	52,8	25,9	197,6	192,3	194,5	191,9	0,3	6,1	4,0	5,00	24
11.12.20	80,7	53,5	27,2	197,4	191,8	194,1	191,5	0,3	6,0	4,0	5,23	24
12.12.20	80,3	53,3	27,0	197,9	192,3	194,6	192,0	0,3	6,1	4,0	5,20	24
13.12.20	78,7	52,4	26,3	194,9	189,6	192,0	189,5	0,1	6,0	4,0	4,99	24
14.12.20	79,3	53,5	25,8	208,8	203,1	205,5	202,7	0,4	6,6	4,0	5,24	24
15.12.20	81,0	55,4	25,6	228,2	221,7	224,8	221,6	0,1	7,0	4,0	5,69	24
16.12.20	81,4	55,8	25,5	229,7	223,1	226,0	222,7	0,5	7,0	4,1	5,72	24
17.12.20	81,5	56,2	25,3	230,5	223,8	226,5	223,2	0,7	7,0	4,1	5,67	24
18.12.20	82,3	56,9	25,3	230,6	223,8	226,6	223,2	0,6	7,0	4,1	5,68	24
19.12.20	83,9	57,9	26,0	230,8	223,8	226,7	223,2	0,6	7,0	4,1	5,83	24
20.12.20	84,9	58,1	26,8	230,9	223,8	226,6	223,0	0,8	7,0	4,1	6,01	24
Итого	**78,3**	**50,7**	**27,6**	**5 472,7**	**5324,5**	**5 375,0**	**5 307,7**	**16,8**	**6,1**	**3,9**	**146,25**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,73
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 146,25 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	120 291,7	119 389,0	117 426,2	118 032,6	-606,4	2 812,20	28866
21.12.2020 0:00:00	125 764,3	124 764,0	122 750,6	123 340,2	-589,6	2 958,45	29586
ИТОГО	5 472,6	5 375,0	5 324,5	5 307,7	16,8	146,25	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,9	53,8	21,1	45,1	43,9	45,0	44,3	-0,4	7,0	5,0	0,93	24
22.11.20	74,5	53,4	21,1	45,1	43,9	45,0	44,4	-0,5	7,0	5,0	0,93	24
23.11.20	74,5	53,5	21,0	45,1	43,9	44,9	44,4	-0,5	7,0	5,0	0,92	24
24.11.20	74,5	53,4	21,1	45,4	44,2	45,3	44,7	-0,4	7,0	5,0	0,94	24
25.11.20	74,2	53,3	20,9	45,5	44,4	45,4	44,8	-0,4	7,0	5,0	0,93	24
26.11.20	74,4	53,2	21,2	45,3	44,0	45,2	44,6	-0,6	7,0	5,0	0,94	24
27.11.20	75,5	53,8	21,7	45,2	44,0	45,0	44,3	-0,4	7,0	5,0	0,95	24
28.11.20	76,3	54,3	22,0	45,5	44,3	45,3	44,6	-0,3	7,0	5,0	0,98	24
29.11.20	78,1	54,8	23,2	45,5	44,3	45,4	44,7	-0,3	7,0	5,0	1,03	24
30.11.20	80,3	56,1	24,2	45,7	44,5	45,5	44,8	-0,2	7,0	5,0	1,08	24
01.12.20	80,4	56,4	23,9	47,2	45,8	46,9	46,2	-0,4	7,0	5,0	1,10	24
02.12.20	81,9	57,3	24,6	48,0	46,6	47,6	46,9	-0,3	7,0	5,0	1,15	24
03.12.20	82,6	57,7	24,9	48,2	46,8	47,9	47,1	-0,4	7,0	5,0	1,17	24
04.12.20	82,3	57,5	24,9	48,2	46,7	47,8	47,1	-0,4	7,0	5,0	1,16	24
05.12.20	82,4	58,0	24,4	48,2	46,8	47,9	47,2	-0,4	7,0	5,0	1,15	24
06.12.20	83,1	58,5	24,6	48,1	46,7	47,8	47,1	-0,4	7,0	5,0	1,15	24
07.12.20	82,1	58,7	23,4	49,0	47,5	48,7	48,0	-0,5	7,0	5,0	1,11	24
08.12.20	80,7	58,5	22,2	49,6	48,2	49,4	48,7	-0,5	7,0	5,0	1,07	24
09.12.20	80,3	58,2	22,1	49,5	48,1	49,3	48,6	-0,5	7,0	5,0	1,06	24
10.12.20	80,6	58,0	22,6	49,5	48,0	49,2	48,5	-0,5	7,0	5,0	1,09	24
11.12.20	82,7	58,9	23,8	49,4	48,0	49,1	48,3	-0,4	7,0	5,0	1,14	24
12.12.20	82,2	58,8	23,4	49,7	48,3	49,3	48,6	-0,4	7,0	5,0	1,13	24
13.12.20	80,6	57,7	22,8	49,0	47,6	48,7	48,0	-0,4	7,0	5,0	1,09	24
14.12.20	81,2	57,9	23,3	49,2	47,8	48,9	48,1	-0,4	7,0	5,0	1,12	24
15.12.20	82,9	58,9	24,0	49,2	47,8	48,8	48,1	-0,3	7,0	5,0	1,15	24
16.12.20	83,2	59,3	23,9	49,7	48,2	49,3	48,5	-0,3	7,0	5,0	1,15	24
17.12.20	83,3	59,6	23,7	49,8	48,3	49,3	48,6	-0,3	7,0	5,0	1,15	24
18.12.20	84,1	60,2	24,0	49,7	48,2	49,3	48,5	-0,2	7,0	5,0	1,16	24
19.12.20	85,8	61,4	24,5	49,8	48,2	49,2	48,3	-0,1	7,0	5,0	1,18	24
20.12.20	86,8	61,4	25,4	49,9	48,2	49,2	48,3	-0,1	7,0	5,0	1,23	24
Итого	**80,2**	**57,1**	**23,1**	**1 434,1**	**1393,0**	**1 425,5**	**1 404,2**	**-11,2**	**7,0**	**5,0**	**32,34**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,16
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 32,34 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	12 864,2	12 844,9	12 567,1	12 680,0	-112,9	236,53	11152
21.12.2020 0:00:00	14 298,3	14 270,5	13 960,1	14 084,2	-124,1	268,87	11872
ИТОГО	1 434,1	1 425,5	1 393,0	1 404,3	-11,2	32,34	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,5	51,8	22,7	62,8	61,3	62,4	61,7	-0,4	6,3	3,9	1,39	24
22.11.20	74,2	51,5	22,7	63,0	61,5	62,6	61,9	-0,3	6,3	3,9	1,40	24
23.11.20	74,1	51,6	22,6	62,9	61,5	62,6	61,9	-0,4	6,3	3,9	1,39	24
24.11.20	74,2	51,6	22,6	63,4	61,9	63,0	62,3	-0,4	6,3	3,9	1,40	24
25.11.20	73,9	51,4	22,5	63,7	62,2	63,3	62,6	-0,4	6,4	3,9	1,40	24
26.11.20	74,1	51,5	22,6	63,4	62,0	63,0	62,3	-0,3	6,3	3,9	1,40	24
27.11.20	75,1	52,2	23,0	63,2	61,6	62,7	62,0	-0,4	6,3	3,9	1,42	24
28.11.20	76,0	52,6	23,4	63,6	61,9	63,1	62,4	-0,4	6,3	3,9	1,45	24
29.11.20	77,7	53,2	24,6	63,7	62,0	63,2	62,4	-0,4	6,4	3,9	1,52	24
30.11.20	79,9	54,4	25,5	64,1	62,4	63,5	62,5	-0,1	6,4	3,9	1,59	24
01.12.20	80,0	54,8	25,2	66,1	64,2	65,5	64,6	-0,3	6,6	3,9	1,62	24
02.12.20	81,5	55,9	25,7	67,3	65,4	66,6	65,7	-0,3	6,7	3,9	1,68	24
03.12.20	82,2	56,3	25,9	67,5	65,6	66,8	65,8	-0,2	6,7	3,9	1,70	24
04.12.20	82,0	56,1	25,9	67,3	65,4	66,7	65,7	-0,3	6,7	3,9	1,69	24
05.12.20	82,0	56,7	25,4	67,6	65,7	66,8	65,9	-0,2	6,7	3,9	1,67	24
06.12.20	82,7	57,2	25,5	67,4	65,4	66,7	65,8	-0,3	6,7	3,9	1,68	24
07.12.20	81,7	57,4	24,4	68,6	66,6	67,9	67,0	-0,4	6,8	4,0	1,63	24
08.12.20	80,3	57,1	23,2	69,2	67,2	68,6	67,7	-0,4	6,9	4,0	1,56	24
09.12.20	79,9	56,6	23,3	69,0	67,1	68,5	67,5	-0,4	6,8	4,0	1,57	24
10.12.20	80,2	56,3	23,9	68,9	67,0	68,5	67,5	-0,5	6,9	4,0	1,61	24
11.12.20	82,4	57,2	25,2	68,8	66,8	68,3	67,3	-0,5	6,8	4,0	1,69	24
12.12.20	81,9	56,9	25,0	69,2	67,3	68,6	67,6	-0,3	6,9	4,0	1,69	24
13.12.20	80,2	55,8	24,4	68,2	66,3	67,6	66,7	-0,4	6,8	4,0	1,62	24
14.12.20	80,8	56,3	24,5	68,3	66,4	67,8	66,9	-0,4	6,8	4,0	1,63	24
15.12.20	82,5	57,2	25,3	68,3	66,3	67,7	66,8	-0,5	6,8	3,9	1,68	24
16.12.20	82,9	57,7	25,2	69,0	66,9	68,4	67,4	-0,5	6,8	4,0	1,69	24
17.12.20	83,0	58,0	25,0	69,2	67,1	68,6	67,6	-0,5	6,9	4,0	1,68	24
18.12.20	83,8	58,7	25,1	69,2	67,0	68,6	67,4	-0,4	6,9	4,0	1,69	24
19.12.20	85,4	59,4	26,0	69,3	67,1	68,6	67,4	-0,3	6,9	4,0	1,75	24
20.12.20	86,4	59,5	26,9	69,3	67,2	68,6	67,4	-0,2	6,9	4,0	1,81	24
Итого	**79,9**	**55,4**	**24,4**	**2 001,7**	**1946,5**	**1 985,0**	**1 957,5**	**-11,0**	**6,6**	**3,9**	**47,72**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,71
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 47,72 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	45 845,2	45 026,3	44 735,1	44 425,7	309,4	937,13	28441
21.12.2020 0:00:00	47 846,9	47 011,3	46 681,6	46 383,2	298,4	984,85	29161
ИТОГО	2 001,7	1 985,0	1 946,5	1 957,5	-11,0	47,72	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	72,0	47,4	24,7	66,5	65,0	66,5	65,8	-0,9	5,1	4,0	1,60	24
22.11.20	71,6	47,0	24,6	66,2	64,7	66,1	65,4	-0,8	5,1	4,0	1,59	24
23.11.20	71,6	47,0	24,6	66,4	64,9	66,2	65,5	-0,6	5,1	4,0	1,60	24
24.11.20	71,7	47,0	24,6	66,7	65,1	66,4	65,8	-0,6	5,1	4,0	1,61	24
25.11.20	71,3	46,7	24,6	66,9	65,4	66,5	65,9	-0,5	5,1	4,0	1,61	24
26.11.20	71,6	46,8	24,8	66,4	64,9	66,0	65,4	-0,4	5,1	4,0	1,61	24
27.11.20	72,7	47,2	25,5	66,7	65,1	66,2	65,5	-0,4	5,1	4,0	1,66	24
28.11.20	73,4	47,5	25,8	66,7	65,1	66,4	65,7	-0,6	5,1	4,0	1,68	24
29.11.20	74,8	47,8	27,0	67,2	65,5	66,7	66,0	-0,5	5,1	4,0	1,77	24
30.11.20	77,1	49,3	27,8	68,7	66,9	68,2	67,4	-0,5	5,1	4,0	1,86	24
01.12.20	77,2	49,5	27,7	70,2	68,3	69,6	68,8	-0,5	5,3	4,1	1,90	24
02.12.20	78,5	50,1	28,4	71,3	69,4	70,8	69,9	-0,6	5,4	4,1	1,97	24
03.12.20	79,2	50,7	28,6	72,2	70,2	71,5	70,7	-0,5	5,4	4,1	2,01	24
04.12.20	79,0	50,6	28,3	72,4	70,4	71,8	70,9	-0,5	5,5	4,2	2,00	24
05.12.20	79,1	51,2	27,9	72,8	70,9	72,3	71,4	-0,5	5,5	4,2	1,98	24
06.12.20	79,7	51,8	27,9	72,9	70,8	72,4	71,5	-0,6	5,5	4,2	1,98	24
07.12.20	79,0	52,2	26,7	74,0	72,0	73,5	72,6	-0,6	5,6	4,2	1,93	24
08.12.20	77,6	52,0	25,6	74,5	72,6	74,3	73,3	-0,8	5,6	4,2	1,86	24
09.12.20	77,2	51,7	25,5	74,4	72,5	74,2	73,2	-0,8	5,6	4,2	1,85	24
10.12.20	77,4	51,4	26,0	74,2	72,3	73,8	72,9	-0,7	5,6	4,2	1,88	24
11.12.20	79,4	51,8	27,5	74,1	72,1	73,6	72,6	-0,6	5,6	4,2	1,99	24
12.12.20	79,0	51,7	27,3	74,1	72,0	73,6	72,6	-0,6	5,6	4,2	1,97	24
13.12.20	77,5	50,7	26,8	72,8	70,9	72,3	71,4	-0,6	5,5	4,2	1,90	24
14.12.20	78,0	51,0	27,0	73,6	71,6	73,1	72,2	-0,6	5,6	4,2	1,94	24
15.12.20	79,6	52,0	27,6	74,5	72,5	73,8	72,9	-0,4	5,5	4,2	2,00	24
16.12.20	80,0	52,4	27,7	75,0	72,9	74,4	73,5	-0,5	5,6	4,2	2,02	24
17.12.20	80,1	52,8	27,3	75,5	73,4	74,8	73,9	-0,5	5,6	4,2	2,01	24
18.12.20	80,8	53,4	27,5	75,7	73,5	75,2	74,2	-0,6	5,6	4,2	2,02	24
19.12.20	82,5	54,2	28,3	75,7	73,4	75,1	74,1	-0,7	5,6	4,2	2,09	24
20.12.20	83,4	54,2	29,3	75,9	73,6	75,1	74,1	-0,5	5,7	4,2	2,16	24
Итого	**77,1**	**50,3**	**26,8**	**2 144,1**	**2087,8**	**2 130,3**	**2 105,1**	**-17,3**	**5,4**	**4,1**	**56,06**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,04
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 56,06 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	31 002,8	32 910,0	30 318,3	32 541,0	-2 222,7	634,19	9258,1
21.12.2020 0:00:00	33 146,9	35 040,4	32 406,2	34 646,1	-2 240,0	690,25	9978,1
ИТОГО	2 144,1	2 130,3	2 087,8	2 105,1	-17,3	56,06	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,4	47,5	27,0	58,6	57,2	58,0	57,3	-0,1	5,1	3,8	1,54	24
22.11.20	74,0	47,1	26,9	58,3	56,8	57,7	57,0	-0,2	5,1	3,8	1,53	24
23.11.20	74,0	47,1	26,9	58,3	56,8	57,8	57,2	-0,3	5,1	3,7	1,53	24
24.11.20	74,1	47,1	27,0	58,4	57,0	57,9	57,2	-0,3	5,1	3,8	1,54	24
25.11.20	73,8	46,9	26,9	58,4	57,0	58,0	57,5	-0,5	5,1	3,8	1,53	24
26.11.20	74,0	46,9	27,1	58,1	56,7	57,7	57,2	-0,5	5,1	3,8	1,53	24
27.11.20	75,2	47,3	27,9	58,3	56,8	58,0	57,3	-0,5	5,1	3,8	1,58	24
28.11.20	75,9	47,6	28,3	58,4	56,9	58,0	57,3	-0,4	5,1	3,7	1,61	24
29.11.20	77,5	48,0	29,6	58,7	57,2	58,3	57,7	-0,5	5,1	3,7	1,69	24
30.11.20	79,8	49,2	30,6	59,7	58,0	59,2	58,5	-0,5	5,1	3,7	1,77	24
01.12.20	79,8	49,4	30,5	60,6	58,9	60,3	59,5	-0,6	5,3	3,8	1,80	24
02.12.20	81,3	50,0	31,3	61,2	59,5	60,8	60,1	-0,6	5,4	3,9	1,87	24
03.12.20	82,0	50,4	31,6	61,8	60,0	61,3	60,6	-0,6	5,4	3,9	1,89	24
04.12.20	81,7	50,4	31,3	61,9	60,1	61,3	60,6	-0,5	5,4	3,9	1,88	24
05.12.20	81,8	50,8	31,0	62,1	60,3	61,6	60,8	-0,5	5,5	3,9	1,87	24
06.12.20	82,4	51,3	31,1	61,9	60,0	61,5	60,8	-0,7	5,5	4,0	1,87	24
07.12.20	81,6	51,7	29,9	62,9	61,1	62,6	61,9	-0,8	5,6	4,0	1,83	24
08.12.20	80,1	51,4	28,7	63,9	62,1	63,2	62,4	-0,3	5,6	4,0	1,78	24
09.12.20	79,7	51,3	28,5	63,8	62,1	63,0	62,3	-0,3	5,6	4,0	1,77	24
10.12.20	80,0	51,1	28,9	63,6	61,9	62,9	62,2	-0,3	5,6	4,0	1,79	24
11.12.20	82,1	51,6	30,5	63,5	61,6	62,7	62,0	-0,4	5,6	4,0	1,88	24
12.12.20	81,7	51,4	30,3	63,5	61,6	62,8	62,0	-0,4	5,6	4,0	1,87	24
13.12.20	80,2	50,4	29,8	62,6	60,9	61,8	61,1	-0,2	5,5	4,0	1,81	24
14.12.20	80,6	50,7	29,8	63,2	61,4	62,3	61,6	-0,2	5,6	4,0	1,83	24
15.12.20	82,3	51,4	30,9	63,4	61,5	62,6	61,9	-0,4	5,5	3,9	1,90	24
16.12.20	82,7	51,9	30,8	63,7	61,8	62,8	62,1	-0,4	5,6	4,0	1,91	24
17.12.20	82,8	52,2	30,5	64,0	62,0	63,0	62,3	-0,3	5,6	4,0	1,90	24
18.12.20	83,6	52,7	30,9	64,1	62,2	63,2	62,4	-0,2	5,6	4,0	1,92	24
19.12.20	85,2	53,4	31,8	64,2	62,2	63,2	62,3	-0,1	5,6	4,0	1,98	24
20.12.20	86,3	53,6	32,7	64,1	62,1	63,2	62,4	-0,3	5,6	4,0	2,03	24
Итого	**79,7**	**50,1**	**29,6**	**1 844,9**	**1793,5**	**1 826,9**	**1 805,5**	**-12,0**	**5,4**	**3,9**	**53,25**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,93
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 53,25 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	40 548,7	40 394,0	39 545,0	39 952,1	-407,1	1 044,53	27625
21.12.2020 0:00:00	42 396,0	42 223,3	41 340,8	41 760,0	-419,1	1 097,84	28346
ИТОГО	1 847,3	1 829,3	1 795,9	1 807,9	-12,0	53,31	721

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	75,4	52,1	23,3	101,3	98,8	100,3	99,1	-0,3	5,2	3,8	2,30	24
22.11.20	75,0	51,6	23,4	100,7	98,2	99,8	98,6	-0,4	5,2	3,8	2,30	24
23.11.20	75,0	51,7	23,3	100,9	98,4	100,0	98,8	-0,3	5,2	3,8	2,30	24
24.11.20	75,1	51,7	23,4	101,3	98,8	100,4	99,2	-0,4	5,2	3,9	2,31	24
25.11.20	74,7	51,5	23,3	101,6	99,1	100,6	99,4	-0,3	5,2	3,9	2,31	24
26.11.20	75,0	51,5	23,5	101,1	98,6	100,1	98,9	-0,3	5,2	3,8	2,32	24
27.11.20	76,2	52,1	24,1	101,8	99,2	100,8	99,6	-0,4	5,2	3,8	2,39	24
28.11.20	76,9	52,5	24,5	101,9	99,2	100,8	99,5	-0,3	5,2	3,8	2,43	24
29.11.20	78,6	53,0	25,6	102,6	99,8	101,4	100,0	-0,2	5,2	3,9	2,56	24
30.11.20	80,9	54,3	26,6	104,2	101,3	102,8	101,4	-0,2	5,3	3,8	2,70	24
01.12.20	81,0	54,5	26,5	105,9	102,9	104,6	103,1	-0,2	5,4	3,9	2,72	24
02.12.20	82,4	55,3	27,1	107,1	103,9	105,6	104,2	-0,2	5,5	4,1	2,83	24
03.12.20	83,1	55,8	27,3	108,0	104,8	106,5	105,0	-0,1	5,6	4,0	2,87	24
04.12.20	82,9	55,7	27,2	108,0	104,8	106,5	105,1	-0,2	5,6	3,9	2,85	24
05.12.20	82,9	56,0	26,8	108,3	105,1	106,8	105,3	-0,2	5,6	4,2	2,82	24
06.12.20	83,6	56,7	26,9	108,1	104,9	106,7	105,1	-0,2	5,6	4,0	2,82	24
07.12.20	82,6	56,8	25,8	109,8	106,5	108,4	106,7	-0,2	5,7	4,2	2,75	24
08.12.20	81,2	56,4	24,8	110,7	107,6	109,5	107,8	-0,2	5,7	4,1	2,67	24
09.12.20	80,7	56,1	24,6	110,6	107,5	109,4	107,7	-0,2	5,7	4,3	2,65	24
10.12.20	81,1	56,1	24,9	110,4	107,3	109,2	107,5	-0,2	5,7	4,2	2,68	24
11.12.20	83,2	56,9	26,3	110,4	107,1	109,0	107,3	-0,2	5,7	4,1	2,82	24
12.12.20	82,8	56,6	26,2	110,4	107,0	108,9	107,3	-0,2	5,7	4,2	2,80	24
13.12.20	81,3	55,6	25,7	108,4	105,3	107,1	105,6	-0,3	5,7	4,1	2,71	24
14.12.20	81,7	55,9	25,8	109,4	106,3	108,1	106,5	-0,2	5,7	4,0	2,74	24
15.12.20	83,4	56,8	26,6	109,9	106,6	108,5	106,9	-0,3	5,6	4,0	2,85	24
16.12.20	83,8	57,2	26,6	110,5	107,2	109,1	107,4	-0,2	5,7	4,1	2,86	24
17.12.20	83,9	57,4	26,4	111,0	107,7	109,6	107,9	-0,2	5,8	4,0	2,85	24
18.12.20	84,7	58,1	26,6	111,3	107,9	109,8	108,1	-0,2	5,8	4,2	2,87	24
19.12.20	86,4	58,8	27,5	111,4	107,8	109,6	107,9	-0,1	5,7	4,1	2,98	24
20.12.20	87,4	59,3	28,2	111,4	107,8	109,7	107,9	-0,1	5,8	4,1	3,05	24
Итого	**80,8**	**55,1**	**25,6**	**3 208,4**	**3117,2**	**3 169,4**	**3 124,4**	**-7,1**	**5,5**	**4,0**	**80,11**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,90
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 80,11 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	12 768,3	11 455,0	12 494,3	11 321,4	1 172,8	246,43	6656
21.12.2020 0:00:00	15 976,7	14 624,4	15 611,5	14 445,8	1 165,7	326,54	7376
ИТОГО	3 208,4	3 169,4	3 117,3	3 124,4	-7,1	80,11	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	77,3	48,4	28,9	97,1	94,6	98,8	97,8	-3,2	6,0	4,3	2,73	24
22.11.20	76,6	47,8	28,8	96,5	94,0	98,2	97,2	-3,2	6,0	4,3	2,71	24
23.11.20	76,7	47,8	28,9	96,8	94,3	98,5	97,4	-3,2	6,0	4,3	2,72	24
24.11.20	76,5	47,7	28,8	97,2	94,6	98,8	97,8	-3,2	6,0	4,3	2,73	24
25.11.20	76,2	47,4	28,8	97,2	94,8	98,9	97,9	-3,2	6,0	4,4	2,73	24
26.11.20	76,9	47,6	29,3	97,0	94,4	98,6	97,7	-3,2	6,0	4,4	2,77	24
27.11.20	77,9	49,2	28,7	87,2	84,9	90,5	89,4	-4,5	6,0	4,3	2,46	24
28.11.20	78,4	48,4	30,0	98,3	95,6	98,5	97,4	-1,8	6,0	4,3	2,87	24
29.11.20	81,2	49,2	32,0	99,4	96,6	99,6	98,4	-1,8	6,0	4,3	3,10	24
30.11.20	85,6	51,4	34,2	101,3	98,1	101,2	100,0	-1,9	6,1	4,3	3,35	24
01.12.20	86,0	52,0	34,1	104,1	100,7	104,1	102,8	-2,1	6,2	4,4	3,43	24
02.12.20	86,8	52,5	34,3	106,2	102,8	105,5	104,1	-1,3	6,3	4,4	3,53	24
03.12.20	88,1	53,2	34,8	107,4	103,9	106,7	105,2	-1,4	6,3	4,4	3,62	24
04.12.20	88,2	53,4	34,8	107,7	104,1	107,0	105,5	-1,4	6,4	4,4	3,62	24
05.12.20	87,3	53,4	33,8	107,6	104,0	107,1	105,6	-1,6	6,4	4,5	3,53	24
06.12.20	87,9	53,9	34,0	107,1	103,6	106,8	105,4	-1,8	6,4	4,5	3,53	24
07.12.20	86,1	53,9	32,2	108,7	105,2	108,7	107,2	-2,0	6,5	4,5	3,39	24
08.12.20	83,9	53,4	30,5	109,6	106,3	109,8	108,3	-2,1	6,5	4,5	3,24	24
09.12.20	83,7	53,0	30,6	109,0	105,7	109,2	107,8	-2,1	6,5	4,5	3,24	24
10.12.20	84,5	53,0	31,5	108,6	105,2	108,8	107,4	-2,2	6,5	4,5	3,32	24
11.12.20	84,9	52,8	32,1	108,2	104,8	108,4	107,0	-2,2	6,5	4,5	3,37	24
12.12.20	85,1	52,7	32,4	108,3	105,0	108,3	106,9	-1,9	6,5	4,6	3,41	24
13.12.20	86,8	53,2	33,6	107,0	103,6	107,3	105,9	-2,3	6,4	4,5	3,48	24
14.12.20	86,1	53,2	32,9	107,8	104,4	107,8	106,3	-1,9	6,5	4,5	3,44	24
15.12.20	85,8	53,0	32,8	108,3	104,9	108,6	107,2	-2,3	6,4	4,4	3,45	24
16.12.20	85,0	52,6	32,4	108,0	104,7	108,2	106,7	-2,0	6,5	4,5	3,39	24
17.12.20	85,7	53,2	32,5	103,0	99,8	104,3	102,9	-3,1	6,5	4,5	3,26	24
18.12.20	86,4	54,6	31,9	115,3	111,6	114,7	113,1	-1,5	6,5	4,5	3,56	24
19.12.20	86,3	54,4	31,9	115,1	111,4	114,7	113,1	-1,7	6,5	4,5	3,56	24
20.12.20	87,3	54,5	32,8	115,0	111,3	114,8	113,1	-1,8	6,5	4,6	3,65	24
Итого	**83,5**	**51,7**	**31,8**	**3 139,9**	**3044,9**	**3 152,5**	**3 112,7**	**-67,8**	**6,3**	**4,5**	**97,22**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,46
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 97,22 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	76 323,0	77 823,7	74 411,6	76 925,2	-2 513,6	1 899,83	27255
21.12.2020 0:00:00	79 463,0	80 976,2	77 456,5	80 037,9	-2 581,4	1 997,05	27975
ИТОГО	3 139,9	3 152,5	3 044,9	3 112,7	-67,8	97,22	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	74,0	50,7	23,3	115,7	112,9	114,9	113,5	-0,6	5,2	4,1	2,63	24
22.11.20	73,3	50,0	23,3	114,8	112,1	114,1	112,7	-0,6	5,2	4,1	2,62	24
23.11.20	73,4	50,0	23,4	115,0	112,3	114,4	113,0	-0,7	5,2	4,1	2,63	24
24.11.20	73,2	49,8	23,4	115,4	112,7	114,8	113,5	-0,8	5,2	4,1	2,64	24
25.11.20	72,8	49,5	23,4	115,3	112,6	114,8	113,4	-0,8	5,3	4,1	2,63	24
26.11.20	73,6	49,7	23,9	115,0	112,2	114,3	113,0	-0,8	5,2	4,1	2,68	24
27.11.20	74,4	50,3	24,1	116,7	113,8	116,0	114,6	-0,8	5,2	4,1	2,75	24
28.11.20	75,0	50,4	24,6	116,3	113,4	115,6	114,1	-0,8	5,2	4,1	2,79	24
29.11.20	77,5	51,3	26,3	117,8	114,7	116,8	115,3	-0,6	5,2	4,1	3,01	24
30.11.20	81,8	53,7	28,1	120,0	116,5	118,7	117,1	-0,6	5,3	4,1	3,27	24
01.12.20	82,2	54,4	27,9	123,4	119,8	122,1	120,4	-0,6	5,4	4,1	3,34	24
02.12.20	82,9	54,9	28,1	126,1	122,3	124,8	123,1	-0,7	5,5	4,2	3,44	24
03.12.20	84,2	55,6	28,5	127,6	123,8	126,1	124,2	-0,5	5,6	4,2	3,54	24
04.12.20	84,3	55,8	28,5	127,8	123,8	126,3	124,4	-0,6	5,6	4,2	3,53	24
05.12.20	83,4	55,8	27,6	127,9	124,0	126,6	124,7	-0,7	5,6	4,2	3,43	24
06.12.20	84,0	56,2	27,8	127,5	123,6	126,3	124,4	-0,7	5,6	4,2	3,45	24
07.12.20	82,3	56,1	26,2	129,4	125,6	128,3	126,4	-0,8	5,7	4,3	3,30	24
08.12.20	80,2	55,5	24,7	130,2	126,6	129,3	127,4	-0,8	5,7	4,3	3,13	24
09.12.20	80,0	55,3	24,7	130,0	126,3	129,2	127,3	-0,9	5,7	4,3	3,12	24
10.12.20	80,8	55,5	25,3	129,8	126,1	128,9	127,0	-0,9	5,7	4,3	3,19	24
11.12.20	81,2	55,3	25,9	129,2	125,5	128,3	126,4	-0,9	5,7	4,3	3,26	24
12.12.20	81,4	55,3	26,1	129,3	125,6	128,3	126,4	-0,8	5,7	4,3	3,28	24
13.12.20	83,0	56,0	27,0	127,8	124,0	126,7	124,8	-0,8	5,7	4,3	3,36	24
14.12.20	82,3	55,8	26,5	128,8	124,9	127,7	125,8	-0,9	5,7	4,3	3,32	24
15.12.20	82,1	55,6	26,5	129,3	125,5	128,2	126,4	-0,8	5,6	4,2	3,33	24
16.12.20	81,3	55,2	26,1	128,7	125,0	127,8	125,9	-0,9	5,7	4,3	3,27	24
17.12.20	82,1	55,8	26,2	129,8	126,0	128,8	126,9	-0,9	5,7	4,3	3,31	24
18.12.20	82,7	56,4	26,3	129,8	126,0	128,8	126,9	-0,9	5,7	4,3	3,32	24
19.12.20	82,6	56,2	26,4	129,4	125,6	128,3	126,4	-0,8	5,7	4,3	3,32	24
20.12.20	83,4	56,1	27,3	129,0	125,1	127,9	125,9	-0,8	5,7	4,3	3,41	24
Итого	**79,8**	**53,9**	**25,9**	**3 732,8**	**3628,3**	**3 703,1**	**3 651,2**	**-22,9**	**5,5**	**4,2**	**94,27**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	3,31
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 94,27 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	56 499,0	56 403,6	55 228,9	55 769,3	-540,4	1 207,22	16366
21.12.2020 0:00:00	60 231,8	60 106,7	58 857,2	59 420,5	-563,4	1 301,48	17086
ИТОГО	3 732,8	3 703,1	3 628,3	3 651,2	-22,9	94,27	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

Потребитель: ООО "КУРС" **Адрес: Уральская, 58/1**

Договор №: **Прибор учёта: ВКТ-9** **№ 11186**

Дата	T1	T2	ΔT	V1	M1	V2	M2	ΔM	P1	P2	Qo	Время работы
	°C	°C	°C	м3	тонн	м3	тонн	тонн	кгс/см2	кгс/см2	Гкал	ч
21.11.20	74,0	47,6	26,4	29,6	28,9	29,3	29,0	-0,1	7,1	5,1	0,76	24
22.11.20	73,4	46,8	26,6	29,2	28,5	28,9	28,6	-0,1	7,1	5,1	0,76	24
23.11.20	73,5	46,9	26,6	29,6	28,9	29,3	29,0	-0,1	7,1	5,1	0,77	24
24.11.20	73,3	46,8	26,5	29,7	29,0	29,4	29,1	-0,1	7,1	5,1	0,77	24
25.11.20	72,9	46,8	26,1	29,8	29,1	29,5	29,2	-0,1	7,1	5,1	0,76	24
26.11.20	73,4	47,0	26,4	29,7	29,0	29,4	29,1	-0,1	7,1	5,1	0,77	24
27.11.20	74,4	47,6	26,8	30,2	29,4	29,9	29,6	-0,1	7,1	5,1	0,79	24
28.11.20	75,1	47,8	27,3	30,0	29,3	29,8	29,5	-0,2	7,1	5,1	0,80	24
29.11.20	77,1	48,4	28,7	30,1	29,3	29,9	29,6	-0,2	7,1	5,1	0,84	24
30.11.20	80,0	50,1	29,9	30,7	29,9	30,4	30,1	-0,2	7,1	5,1	0,89	24
01.12.20	80,1	50,3	29,8	31,6	30,7	31,2	30,9	-0,2	7,1	5,1	0,92	24
02.12.20	81,7	51,3	30,4	32,3	31,4	31,9	31,6	-0,1	7,1	5,1	0,96	24
03.12.20	83,2	52,3	30,9	32,7	31,7	32,3	31,9	-0,1	7,1	5,1	0,98	24
04.12.20	83,4	52,0	31,4	32,0	31,0	31,5	31,2	-0,1	7,1	5,1	0,98	24
05.12.20	83,3	52,0	31,4	31,3	30,3	30,9	30,5	-0,1	7,1	5,1	0,95	24
06.12.20	84,2	52,5	31,7	31,2	30,2	30,8	30,4	-0,1	7,1	5,1	0,96	24
07.12.20	82,3	52,6	29,7	31,9	31,0	31,5	31,1	-0,2	7,1	5,1	0,92	24
08.12.20	80,2	52,3	27,9	32,4	31,5	32,1	31,7	-0,2	7,1	5,1	0,88	24
09.12.20	80,0	52,1	28,0	32,5	31,6	32,2	31,8	-0,2	7,1	5,1	0,89	24
10.12.20	80,6	51,9	28,7	32,4	31,4	32,0	31,6	-0,2	7,1	5,1	0,91	24
11.12.20	81,9	52,0	29,8	31,9	31,0	31,6	31,2	-0,2	7,1	5,1	0,93	24
12.12.20	81,7	51,6	30,1	31,7	30,8	31,4	31,0	-0,2	7,1	5,1	0,93	24
13.12.20	81,4	51,2	30,2	31,2	30,3	30,9	30,5	-0,2	7,1	5,1	0,92	24
14.12.20	81,5	51,5	30,0	31,5	30,6	31,1	30,7	-0,2	7,1	5,1	0,92	24
15.12.20	82,2	51,8	30,4	31,7	30,8	31,3	30,9	-0,2	7,1	5,1	0,94	24
16.12.20	82,2	51,9	30,3	31,8	30,9	31,5	31,1	-0,2	7,1	5,1	0,94	24
17.12.20	82,6	52,5	30,1	32,1	31,1	31,7	31,3	-0,2	7,1	5,1	0,94	24
18.12.20	83,2	53,1	30,1	32,2	31,2	31,8	31,4	-0,2	7,1	5,1	0,94	24
19.12.20	84,1	53,4	30,7	32,2	31,2	31,8	31,4	-0,2	7,1	5,1	0,96	24
20.12.20	85,1	53,3	31,8	32,1	31,1	31,7	31,3	-0,2	7,1	5,1	0,99	24
Итого	**79,7**	**50,6**	**29,2**	**937,4**	**911,3**	**926,8**	**915,8**	**-4,5**	**7,1**	**5,1**	**26,66**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	0,95
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

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

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	9 755,9	9 660,9	9 528,7	9 562,5	-33,8	326,41	7427,65
21.12.2020 0:00:00	10 693,3	10 587,7	10 440,0	10 478,3	-38,3	353,07	8147,65
ИТОГО	937,4	926,8	911,3	915,8	-4,5	26,66	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	54,2	19,3	60,1	58,6	59,2	58,4	0,3	7,1	5,1	1,13	24
22.11.20	72,8	53,7	19,1	59,6	58,2	58,7	57,9	0,3	7,1	5,1	1,11	24
23.11.20	72,9	53,6	19,2	59,8	58,4	58,9	58,2	0,2	7,1	5,1	1,13	24
24.11.20	72,7	53,4	19,4	59,8	58,4	58,9	58,2	0,2	7,1	5,1	1,13	24
25.11.20	72,4	52,8	19,6	59,8	58,4	58,9	58,1	0,2	7,1	5,1	1,14	24
26.11.20	72,8	53,0	19,8	59,5	58,1	58,7	57,9	0,3	7,1	5,1	1,15	24
27.11.20	73,9	53,8	20,0	60,3	58,9	59,4	58,6	0,2	7,1	5,1	1,18	24
28.11.20	74,5	54,3	20,2	60,4	58,9	59,5	58,6	0,2	7,1	5,1	1,19	24
29.11.20	76,4	55,2	21,2	60,7	59,2	59,7	58,9	0,3	7,1	5,1	1,26	24
30.11.20	79,3	57,0	22,3	61,9	60,2	60,8	59,8	0,3	7,1	5,1	1,34	24
01.12.20	79,4	57,3	22,1	63,6	61,9	62,5	61,6	0,3	7,1	5,1	1,37	24
02.12.20	81,0	58,3	22,7	64,9	63,0	63,7	62,7	0,3	7,1	5,1	1,43	24
03.12.20	82,5	59,5	23,0	65,3	63,4	64,1	63,1	0,3	7,1	5,1	1,46	24
04.12.20	82,7	59,8	22,9	65,3	63,4	64,1	63,0	0,3	7,1	5,1	1,46	24
05.12.20	82,5	59,8	22,7	65,4	63,5	64,2	63,2	0,3	7,1	5,1	1,44	24
06.12.20	83,3	60,5	22,8	65,3	63,4	64,1	63,1	0,3	7,1	5,1	1,45	24
07.12.20	81,4	60,3	21,2	66,8	64,9	65,7	64,6	0,3	7,1	5,1	1,38	24
08.12.20	79,4	59,4	19,9	67,8	65,9	66,7	65,7	0,3	7,1	5,1	1,32	24
09.12.20	79,3	59,2	20,1	67,8	65,9	66,7	65,7	0,3	7,1	5,1	1,33	24
10.12.20	79,8	59,3	20,5	67,6	65,7	66,5	65,4	0,3	7,1	5,1	1,35	24
11.12.20	81,0	59,5	21,5	66,5	64,6	65,4	64,3	0,3	7,1	5,1	1,39	24
12.12.20	80,9	59,4	21,5	66,0	64,1	64,9	63,8	0,3	7,1	5,1	1,38	24
13.12.20	80,6	58,9	21,7	65,0	63,2	63,9	62,9	0,3	7,1	5,1	1,38	24
14.12.20	80,7	58,9	21,8	65,5	63,6	64,4	63,3	0,3	7,1	5,1	1,39	24
15.12.20	81,3	59,3	22,0	65,9	64,0	64,8	63,7	0,3	7,1	5,1	1,41	24
16.12.20	81,4	59,5	21,8	66,1	64,2	65,0	63,9	0,3	7,1	5,1	1,41	24
17.12.20	81,8	60,0	21,7	66,6	64,7	65,5	64,4	0,3	7,1	5,1	1,41	24
18.12.20	82,4	60,7	21,7	66,8	64,9	65,7	64,6	0,3	7,1	5,1	1,41	24
19.12.20	83,3	61,2	22,1	66,8	64,8	65,6	64,5	0,3	7,1	5,1	1,44	24
20.12.20	84,2	61,6	22,6	66,7	64,6	65,5	64,3	0,3	7,1	5,1	1,46	24
Итого	**79,0**	**57,8**	**21,2**	**1 923,6**	**1871,0**	**1 891,7**	**1 862,5**	**8,5**	**7,1**	**5,1**	**39,85**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	1,42
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 39,85 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	17 391,8	17 107,6	16 995,5	16 887,2	108,4	403,44	6609,45
21.12.2020 0:00:00	19 315,4	18 999,4	18 866,5	18 749,6	116,9	443,29	7329,45
ИТОГО	1 923,6	1 891,7	1 871,0	1 862,5	8,5	39,85	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	60,8	48,9	11,9	348,7	342,8	352,6	348,7	-5,8	7,0	4,0	4,10	24
22.11.20	60,2	48,4	11,8	348,6	342,8	352,4	348,5	-5,8	7,0	4,0	4,06	24
23.11.20	60,2	48,3	11,9	348,1	342,3	352,0	348,1	-5,8	7,0	4,0	4,10	24
24.11.20	61,1	48,6	12,5	347,7	341,7	351,6	347,7	-5,9	7,0	4,1	4,29	24
25.11.20	61,9	49,1	12,8	346,9	340,8	350,8	346,8	-5,9	7,0	4,1	4,39	24
26.11.20	62,2	49,2	13,0	346,6	340,5	350,3	346,2	-5,7	7,0	4,1	4,44	24
27.11.20	63,2	50,0	13,3	347,0	340,7	350,6	346,5	-5,8	7,0	4,1	4,54	24
28.11.20	63,7	50,3	13,4	346,9	340,5	350,5	346,3	-5,8	7,0	4,1	4,57	24
29.11.20	64,9	50,7	14,2	347,1	340,5	350,4	346,2	-5,7	7,0	4,1	4,86	24
30.11.20	67,7	52,6	15,1	347,2	340,1	350,3	345,8	-5,7	7,0	4,1	5,16	24
01.12.20	67,9	52,6	15,2	347,0	339,8	350,0	345,5	-5,7	7,0	4,2	5,19	24
02.12.20	69,2	53,3	15,9	346,7	339,2	349,5	344,9	-5,7	7,0	4,3	5,41	24
03.12.20	70,6	54,3	16,4	347,2	339,5	349,1	344,3	-4,8	7,0	4,3	5,57	24
04.12.20	70,8	54,6	16,2	346,6	338,8	349,6	344,8	-6,0	7,0	4,3	5,51	24
05.12.20	71,1	55,2	15,9	346,2	338,3	349,4	344,4	-6,0	7,0	4,3	5,40	24
06.12.20	71,9	56,0	15,9	345,8	337,9	349,1	344,1	-6,2	7,0	4,3	5,39	24
07.12.20	71,8	56,3	15,5	345,1	337,2	348,7	343,5	-6,3	7,0	4,3	5,24	24
08.12.20	71,3	56,3	15,0	344,8	337,0	348,5	343,4	-6,4	7,0	4,3	5,08	24
09.12.20	71,4	56,3	15,0	344,9	337,1	348,9	343,7	-6,6	7,0	4,3	5,08	24
10.12.20	71,6	56,1	15,4	345,1	337,3	348,8	343,7	-6,4	7,0	4,3	5,22	24
11.12.20	71,1	55,4	15,6	345,1	337,3	348,7	343,7	-6,4	7,0	4,4	5,28	24
12.12.20	70,0	54,5	15,5	344,5	337,0	348,2	343,4	-6,4	7,0	4,4	5,22	24
13.12.20	69,5	54,2	15,3	344,0	336,6	347,6	342,8	-6,3	7,0	4,4	5,17	24
14.12.20	70,0	54,6	15,3	343,6	336,1	347,3	342,5	-6,4	7,0	4,4	5,17	24
15.12.20	70,8	55,1	15,7	343,5	335,8	347,2	342,3	-6,5	7,0	4,3	5,30	24
16.12.20	71,2	55,3	15,9	343,3	335,6	347,0	342,0	-6,4	7,0	4,4	5,33	24
17.12.20	71,7	55,8	16,0	343,2	335,3	346,7	341,7	-6,4	7,0	4,4	5,37	24
18.12.20	72,4	56,4	16,0	343,3	335,3	346,8	341,7	-6,4	7,0	4,4	5,37	24
19.12.20	73,3	57,1	16,2	343,2	335,0	346,5	341,3	-6,3	7,0	4,4	5,44	24
20.12.20	73,6	56,8	16,8	343,2	335,0	346,4	341,2	-6,3	7,0	4,4	5,64	24
Итого	**68,2**	**53,4**	**14,8**	**10 371,2**	**10153,7**	**10 475,5**	**10 335,4**	**-181,6**	**7,0**	**4,2**	**150,92**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	5,39
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 150,92 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	231 273,2	264 670,4	227 370,8	261 977,9	-34 607,2	2 787,04	27906
21.12.2020 0:00:00	241 644,4	275 145,9	237 524,5	272 313,3	-34 788,8	2 937,96	28626
ИТОГО	10 371,2	10 475,5	10 153,7	10 335,4	-181,7	150,92	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	59,8	47,9	11,9	180,1	177,2	179,6	177,7	-0,5	5,7	5,7	2,11	24
22.11.20	59,1	47,3	11,8	180,1	177,3	179,8	177,9	-0,7	5,7	5,7	2,08	24
23.11.20	59,2	47,3	11,9	179,9	177,0	179,5	177,6	-0,6	5,7	5,7	2,10	24
24.11.20	60,1	47,7	12,3	180,0	177,0	179,2	177,4	-0,4	5,7	5,7	2,18	24
25.11.20	60,8	48,3	12,6	179,7	176,6	178,9	177,0	-0,4	5,7	5,7	2,22	24
26.11.20	61,2	48,4	12,7	179,5	176,4	178,5	176,6	-0,2	5,7	5,7	2,25	24
27.11.20	62,2	49,1	13,0	179,7	176,5	178,9	176,9	-0,3	5,7	5,7	2,30	24
28.11.20	62,6	49,5	13,2	179,6	176,4	178,7	176,7	-0,3	5,7	5,7	2,32	24
29.11.20	63,8	49,7	14,1	179,7	176,4	178,7	176,7	-0,3	5,7	5,7	2,48	24
30.11.20	66,6	51,6	14,9	179,8	176,2	178,7	176,5	-0,3	5,7	5,7	2,63	24
01.12.20	66,7	51,7	15,0	179,6	176,0	178,6	176,4	-0,4	5,8	5,8	2,65	24
02.12.20	68,1	52,4	15,7	179,5	175,7	178,2	176,0	-0,3	5,8	5,9	2,75	24
03.12.20	69,4	53,3	16,1	179,4	175,5	177,7	175,4	0,1	5,8	5,9	2,83	24
04.12.20	69,6	53,7	16,0	179,6	175,7	178,1	175,7	0,0	5,8	5,9	2,81	24
05.12.20	69,9	54,2	15,7	179,2	175,3	177,6	175,2	0,1	5,8	5,9	2,75	24
06.12.20	70,7	55,0	15,7	179,1	175,1	177,5	175,0	0,1	5,8	5,9	2,75	24
07.12.20	70,5	55,2	15,4	178,8	174,8	177,5	175,0	-0,1	5,8	5,9	2,68	24
08.12.20	70,1	55,2	14,9	178,8	174,9	177,4	174,9	0,0	5,8	5,9	2,61	24
09.12.20	70,1	55,2	14,9	179,0	175,1	177,5	175,0	0,1	5,8	5,9	2,61	24
10.12.20	70,3	55,1	15,2	179,0	175,1	177,6	175,2	-0,1	5,8	5,9	2,67	24
11.12.20	69,8	54,3	15,5	178,9	175,0	177,5	175,1	-0,1	5,8	5,9	2,71	24
12.12.20	68,8	53,4	15,4	178,5	174,7	177,1	174,8	-0,1	5,9	6,0	2,68	24
13.12.20	68,3	53,1	15,3	178,1	174,3	176,9	174,6	-0,2	5,8	6,0	2,66	24
14.12.20	68,8	53,5	15,3	177,9	174,1	176,6	174,3	-0,2	5,8	6,0	2,67	24
15.12.20	69,6	53,9	15,7	177,9	174,1	176,6	174,2	-0,2	5,8	5,9	2,73	24
16.12.20	69,9	54,2	15,7	177,5	173,6	176,0	173,6	0,0	5,8	6,0	2,73	24
17.12.20	70,5	54,8	15,7	177,5	173,6	175,9	173,5	0,1	5,8	6,0	2,73	24
18.12.20	71,2	55,5	15,7	177,6	173,6	175,8	173,3	0,3	5,8	5,9	2,72	24
19.12.20	72,0	56,2	15,8	177,4	173,3	175,7	173,1	0,2	5,8	5,9	2,75	24
20.12.20	72,3	55,8	16,5	177,4	173,2	175,8	173,3	0,0	5,8	6,0	2,86	24
Итого	**67,1**	**52,4**	**14,7**	**5 368,9**	**5259,7**	**5 332,3**	**5 264,5**	**-4,9**	**5,8**	**5,8**	**77,02**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,73
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 77,02 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	105 958,4	104 871,8	104 216,3	103 802,2	414,2	1 309,95	15334,35
21.12.2020 0:00:00	111 327,3	110 204,1	109 476,0	109 066,7	409,3	1 386,97	16054,35
ИТОГО	5 368,9	5 332,3	5 259,7	5 264,5	-4,9	77,02	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,6	46,4	27,1	82,2	80,3	81,9	81,1	-0,8	6,8	5,6	2,18	24
22.11.20	73,2	45,9	27,3	81,7	79,7	81,3	80,5	-0,8	6,8	5,6	2,17	24
23.11.20	73,2	45,7	27,5	81,9	80,0	81,5	80,8	-0,8	6,8	5,6	2,20	24
24.11.20	73,2	45,6	27,6	74,8	73,0	74,5	73,7	-0,8	7,0	5,7	2,02	24
25.11.20	72,8	45,5	27,4	82,6	80,7	82,3	81,5	-0,8	6,9	5,7	2,21	24
26.11.20	73,1	45,5	27,6	82,2	80,3	81,9	81,1	-0,8	6,8	5,6	2,21	24
27.11.20	74,1	46,0	28,0	82,6	80,6	82,3	81,5	-0,9	6,8	5,6	2,26	24
28.11.20	75,0	46,4	28,6	82,9	80,8	82,5	81,7	-0,9	6,8	5,6	2,32	24
29.11.20	76,6	46,5	30,0	83,2	81,1	82,7	81,9	-0,8	6,8	5,6	2,44	24
30.11.20	78,9	47,6	31,2	84,7	82,4	84,1	83,2	-0,8	6,9	5,6	2,58	24
01.12.20	79,0	48,0	31,0	86,9	84,6	86,4	85,4	-0,9	7,0	5,7	2,62	24
02.12.20	80,4	48,7	31,7	88,4	85,9	87,7	86,8	-0,9	7,1	5,7	2,73	24
03.12.20	81,2	49,1	32,1	88,9	86,4	88,2	87,2	-0,9	7,1	5,8	2,78	24
04.12.20	80,9	49,2	31,7	88,7	86,2	88,0	87,1	-0,9	7,1	5,8	2,74	24
05.12.20	81,0	50,0	31,0	88,9	86,4	88,4	87,3	-0,9	7,2	5,8	2,68	24
06.12.20	81,7	50,6	31,0	88,7	86,1	88,1	87,1	-1,0	7,2	5,8	2,68	24
07.12.20	80,7	51,0	29,7	90,6	88,0	90,1	89,0	-1,0	7,2	5,8	2,62	24
08.12.20	79,3	50,9	28,3	91,7	89,2	91,3	90,2	-1,0	7,3	5,8	2,53	24
09.12.20	78,9	50,5	28,4	73,4	71,4	73,0	72,2	-0,8	7,4	5,9	2,03	24
10.12.20	79,2	49,9	29,3	90,7	88,2	90,2	89,2	-1,0	7,3	5,9	2,59	24
11.12.20	81,2	50,4	30,8	90,7	88,1	90,1	89,1	-1,0	7,3	5,9	2,72	24
12.12.20	80,8	50,1	30,7	90,9	88,3	90,3	89,2	-1,0	7,3	5,9	2,71	24
13.12.20	79,2	49,2	30,0	89,3	86,9	88,8	87,8	-1,0	7,2	5,9	2,61	24
14.12.20	79,7	49,6	30,1	89,9	87,4	89,4	88,4	-1,0	7,2	5,8	2,63	24
15.12.20	81,4	50,3	31,1	90,5	87,9	89,9	88,9	-1,0	7,2	5,8	2,74	24
16.12.20	81,8	50,7	31,1	91,0	88,4	90,4	89,3	-0,9	7,3	5,9	2,75	24
17.12.20	81,9	51,3	30,6	91,7	89,0	91,1	90,0	-0,9	7,3	5,8	2,73	24
18.12.20	82,6	52,1	30,5	92,2	89,5	91,6	90,5	-1,0	7,3	5,8	2,74	24
19.12.20	84,3	52,7	31,6	92,2	89,4	91,5	90,4	-1,0	7,3	5,8	2,83	24
20.12.20	85,3	52,4	32,9	91,9	89,1	91,2	90,0	-0,9	7,3	5,9	2,94	24
Итого	**78,8**	**48,9**	**29,9**	**2 606,1**	**2535,1**	**2 590,9**	**2 562,1**	**-27,0**	**7,1**	**5,8**	**75,99**	**720**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 0 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,77
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,00
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 75,99 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	54 977,9	54 966,4	53 671,3	54 441,8	-770,5	1 463,82	27621,6833333333
21.12.2020 0:00:00	57 584,0	57 557,2	56 206,4	57 003,9	-797,5	1 539,81	28341,6833333333
ИТОГО	2 606,1	2 590,9	2 535,1	2 562,1	-27,0	75,99	720

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,5	43,5	30,0	68,7	67,1	69,8	69,2	-2,1	6,0	5,1	2,01	24
22.11.20	73,1	42,9	30,1	68,1	66,5	69,0	68,5	-2,0	6,0	5,1	2,01	24
23.11.20	73,1	42,9	30,2	68,0	66,4	69,1	68,5	-2,1	6,0	5,1	2,00	24
24.11.20	73,1	42,8	30,3	63,0	61,5	63,0	62,4	-1,0	6,2	5,2	1,87	21
25.11.20	72,8	42,6	30,2	68,2	66,6	69,6	69,0	-2,4	6,0	5,1	2,01	24
26.11.20	73,0	42,6	30,4	67,9	66,3	69,2	68,6	-2,3	6,0	5,1	2,02	24
27.11.20	74,0	43,1	30,9	68,1	66,5	69,4	68,8	-2,3	6,0	5,1	2,06	24
28.11.20	74,9	43,1	31,7	68,1	66,4	69,5	68,9	-2,5	6,0	5,1	2,11	24
29.11.20	76,5	43,2	33,3	68,7	66,9	69,6	69,1	-2,2	6,0	5,1	2,23	24
30.11.20	78,8	44,2	34,6	187,0	181,9	70,6	70,0	112,0	6,0	5,1	6,31	24
01.12.20	78,8	44,5	34,4	209,3	203,6	72,5	71,8	131,7	6,2	5,1	7,01	24
02.12.20	80,4	45,0	35,4	225,4	219,1	73,4	72,7	146,4	6,3	5,2	7,78	24
03.12.20	81,2	45,3	35,9	174,1	169,1	73,7	73,0	96,1	6,3	5,2	6,07	24
04.12.20	80,8	45,3	35,5	213,0	207,0	73,4	72,7	134,3	6,3	5,2	7,36	24
05.12.20	80,9	46,1	34,8	125,7	122,2	73,5	72,8	49,4	6,3	5,2	4,25	24
06.12.20	81,6	46,8	34,8	71,8	69,8	73,2	72,4	-2,7	6,3	5,2	2,43	24
07.12.20	80,6	47,3	33,3	73,3	71,2	74,8	74,0	-2,9	6,4	5,3	2,38	24
08.12.20	79,2	47,4	31,8	74,5	72,4	75,8	75,0	-2,6	6,5	5,3	2,30	24
09.12.20	78,8	47,0	31,7	73,5	71,5	75,1	74,3	-2,8	6,4	5,3	2,27	24
10.12.20	79,0	46,4	32,6	166,5	162,0	74,7	74,0	88,0	6,4	5,3	5,32	24
11.12.20	81,4	46,7	34,7	152,1	147,7	64,0	63,3	84,4	6,7	5,4	5,13	20
12.12.20	80,7	46,3	34,4	175,7	170,8	74,7	74,0	96,8	6,5	5,3	5,89	24
13.12.20	79,0	45,4	33,6	219,4	213,4	73,4	72,7	140,7	6,4	5,3	7,20	24
14.12.20	79,6	45,8	33,8	238,9	232,3	74,0	73,3	159,0	6,4	5,3	7,86	24
15.12.20	81,3	46,4	34,9	242,9	235,9	74,3	73,5	162,4	6,4	5,2	8,24	24
16.12.20	81,7	46,9	34,8	196,0	190,3	74,6	73,9	116,5	6,4	5,3	6,63	24
17.12.20	81,8	47,5	34,2	99,7	96,8	75,0	74,2	22,6	6,5	5,3	3,32	24
18.12.20	82,6	48,5	34,1	76,6	74,4	75,5	74,7	-0,3	6,5	5,3	2,54	24
19.12.20	84,2	48,9	35,4	76,5	74,2	75,3	74,4	-0,2	6,5	5,3	2,63	24
20.12.20	85,2	48,3	36,9	76,3	74,0	75,0	74,2	-0,2	6,5	5,3	2,74	24
Итого	**78,7**	**45,4**	**33,3**	**3 757,2**	**3653,6**	**2 164,4**	**2 143,8**	**1 509,8**	**6,3**	**5,2**	**123,95**	**714**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 6 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,83
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,73
Потребление за недостающий период	0,00

К предъявлению в отопительный период Qобщее = Qот = 124,67 Гкал

Дата	Объем (м3)		Масса (тонн)			Теплота (Гкал)	Время (ч)
	V1	V2	M1	M2	M = M1 - M2	Qr	
21.11.2020 0:00:00	24 350,7	26 525,0	23 834,7	26 314,9	-2 480,3	637,18	8531,01666666667
21.12.2020 0:00:00	28 107,9	28 689,4	27 488,3	28 458,7	-970,4	761,13	9244,85
ИТОГО	3 757,2	2 164,4	3 653,6	2 143,8	1 509,8	123,95	713,833333333334

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____

Карточка регистрации параметров на узле учета тепловой энергии (Отопление)

за период с 21.11.2020 по 20.12.2020

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
21.11.20	73,4	40,9	32,5	59,8	58,4	59,6	59,2	-0,8	5,9	5,6	1,90	24
22.11.20	72,9	39,7	33,3	57,1	55,8	56,9	56,5	-0,8	5,9	5,6	1,86	24
23.11.20	72,9	39,2	33,7	56,2	54,9	56,1	55,8	-0,9	5,9	5,6	1,85	24
24.11.20	72,9	39,0	34,0	51,0	49,8	51,0	50,7	-0,9	6,1	5,7	1,69	22
25.11.20	72,6	38,9	33,7	56,4	55,0	56,3	55,9	-0,9	5,9	5,7	1,86	24
26.11.20	72,8	38,7	34,1	55,3	54,0	55,2	54,8	-0,8	5,9	5,6	1,84	24
27.11.20	73,8	39,2	34,7	55,6	54,2	55,5	55,2	-0,9	5,9	5,6	1,88	24
28.11.20	74,7	39,4	35,4	55,6	54,2	55,6	55,2	-1,0	5,9	5,6	1,92	24
29.11.20	76,3	38,9	37,4	55,0	53,5	54,9	54,5	-1,0	5,9	5,6	2,00	24
30.11.20	78,6	39,6	38,9	55,6	54,1	55,4	55,1	-1,0	5,9	5,6	2,11	24
01.12.20	78,8	43,9	34,9	71,9	70,0	71,6	71,0	-1,0	6,2	5,7	2,44	24
02.12.20	80,4	50,2	30,2	98,5	95,7	97,7	96,6	-0,8	6,8	5,8	2,89	24
03.12.20	81,1	50,9	30,2	99,1	96,3	98,2	97,0	-0,7	6,8	5,8	2,92	24
04.12.20	80,9	50,9	30,0	98,9	96,1	98,0	96,8	-0,7	6,8	5,8	2,89	24
05.12.20	80,9	51,8	29,2	99,4	96,5	98,4	97,2	-0,6	6,8	5,8	2,82	24
06.12.20	81,6	52,6	29,0	99,1	96,2	98,0	96,7	-0,5	6,8	5,8	2,79	24
07.12.20	80,7	52,9	27,8	100,8	97,9	99,9	98,6	-0,7	6,9	5,8	2,72	24
08.12.20	79,2	52,0	27,3	96,5	93,8	96,0	94,8	-1,0	6,8	5,9	2,56	24
09.12.20	78,8	50,0	28,8	87,2	84,8	86,6	85,6	-0,8	6,6	5,9	2,45	24
10.12.20	79,1	48,5	30,5	82,9	80,7	82,6	81,7	-1,0	6,6	5,9	2,46	24
11.12.20	81,1	48,3	32,8	80,3	78,0	80,1	79,2	-1,3	6,5	5,9	2,56	24
12.12.20	80,7	47,4	33,3	78,4	76,2	78,3	77,4	-1,3	6,5	5,9	2,54	24
13.12.20	79,0	46,0	33,0	75,3	73,2	75,2	74,5	-1,3	6,4	5,8	2,42	24
14.12.20	79,6	46,0	33,6	74,8	72,7	74,7	74,0	-1,3	6,4	5,9	2,44	24
15.12.20	81,3	46,3	34,9	74,2	72,1	73,7	73,0	-0,9	6,3	5,8	2,52	24
16.12.20	81,6	46,5	35,1	73,2	71,1	72,6	71,9	-0,8	6,4	5,9	2,50	24
17.12.20	81,7	47,7	34,0	76,1	73,9	75,5	74,7	-0,8	6,4	5,8	2,52	24
18.12.20	82,4	48,3	34,2	74,1	71,9	73,5	72,8	-0,9	6,4	5,9	2,46	24
19.12.20	84,1	48,0	36,1	70,1	68,0	69,5	68,8	-0,9	6,3	5,8	2,45	24
20.12.20	85,1	47,2	38,0	68,7	66,6	68,2	67,5	-0,9	6,3	5,9	2,53	24
Итого	**78,6**	**45,6**	**33,0**	**2 236,9**	**2175,6**	**2 225,0**	**2 202,6**	**-27,0**	**6,3**	**5,8**	**70,78**	**717**

Время действия нештатных ситуаций в отчетный период: 3 час.

Среднее потребление за 3 последние полные дня:	2,48
Потребление за время действия нештатных сиуаций:	0,26
Потребление за недостающий период	0,00

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	Qr	
21.11.2020 0:00:00	29 975,7	30 145,3	29 296,2	29 865,9	-569,7	760,83	9514,61666666667
21.12.2020 0:00:00	32 212,5	32 370,3	31 471,7	32 068,5	-596,8	831,61	10232,1166666667
ИТОГО	2 236,9	2 225,0	2 175,6	2 202,6	-27,0	70,78	717,5

Ответственный за УКУТ _____

Отв. представитель ЭСО: _____