

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя  
и тепловой энергии из водяной системы за  
Ноябрь 2022 года**

система теплопотребления

Отчет сформирован: 29.11.22 г.

Тепловычислитель ТСВ-1

Сетевой номер N

Идентификатор ИД= 201110

Канал ТВ Схема учета Код абонента КВ=

Потребитель: ООО "Гармония"

Адрес: Пулковское ш.73, корп.5, ИТП 1 ЖЧ

Телефон: Договор:

Источник теплоты: котельная по адресу:

T1/T2 =

Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.

Договорный расход, Гкал/ч: отопление - , на ГВС -

Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв=0,0°C

Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

Дата	Tn	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	Q,
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см²	кгс/см²	
01.11.22	24		212.39	209.36	3.03	73.88	45.86	28.02	679.20	363.90	5.79
02.11.22	24		215.19	212.10	3.09	72.62	45.71	26.91	683.40	367.70	5.70
03.11.22	24		236.85	235.60	1.25	72.63	46.94	25.69	682.80	373.00	6.17
04.11.22	24		274.28	273.17	1.11	79.66	52.10	27.56	681.90	374.00	7.37
05.11.22	24		244.88	243.47	1.41	83.59	51.78	31.81	679.50	368.60	7.56
06.11.22	24		232.19	231.07	1.12	80.13	49.29	30.84	682.00	375.30	6.98
07.11.22	24		192.91	192.46	0.45	72.93	44.16	28.77	669.40	377.40	5.37
08.11.22	24		176.12	175.58	0.54	73.49	43.10	30.39	683.70	376.00	5.20
09.11.22	24		157.92	157.41	0.51	72.67	42.04	30.63	684.50	385.40	4.72
10.11.22	24		144.04	143.70	0.34	71.36	41.10	30.26	680.90	378.80	4.22
11.11.22	24		145.52	145.19	0.33	71.23	41.03	30.20	685.00	383.10	4.28
12.11.22	24		125.64	125.38	0.26	71.81	39.88	31.93	685.40	372.60	3.95
13.11.22	24		178.78	178.56	0.22	72.68	42.29	30.39	681.20	388.10	5.30
14.11.22	24		224.83	223.93	0.90	78.07	47.93	30.14	668.80	393.10	6.59
15.11.22	24		256.50	255.46	1.04	77.02	49.51	27.51	651.50	404.60	6.87
16.11.22	24		253.70	252.68	1.02	79.19	50.22	28.97	678.00	406.80	7.10
17.11.22	24		250.76	249.73	1.03	78.48	49.54	28.94	673.10	402.10	7.00
18.11.22	24		266.88	265.14	1.74	85.23	53.28	31.95	676.40	425.30	8.18
19.11.22	24		260.33	259.08	1.25	91.52	56.11	35.41	678.70	461.60	8.88
20.11.22	24		261.88	261.68	0.20	89.60	55.37	34.23	680.10	475.80	8.67
21.11.22	24		261.82	262.19	-0.37	90.77	55.92	34.85	675.60	461.80	8.79
22.11.22	24		258.57	257.40	1.17	87.02	54.44	32.58	641.90	458.20	8.30
23.11.22	24		289.34	287.58	1.76	82.73	53.14	29.59	677.80	481.90	8.32
24.11.22	24		269.83	267.00	2.83	88.49	54.70	33.79	675.10	470.70	8.81
25.11.22	24		239.61	236.23	3.38	93.53	55.34	38.19	680.10	469.70	8.82
Среднее			225.23	224.05	1.18	79.61	48.83	30.78	676.64	407.82	6.76
Итого по УУТЭ	600		5630.76	5601.15							168.94
Вычет с 26.10.22 по 31.10.22											0.00
Досчет за НС											0.00
Досчет с 26.11.22 по 30.11.22											33.79
Всего за Ноябрь 2022											202.73

Период расчета по среднему:

с

по

час.

Период расчета по договору:

с

по

сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



ООО «ТЕПЛО НЕГГО»  
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 НОЯ 2022

Д.А. РАССАДИН

**Месячный отчет о потреблении теплоносителя  
и тепловой энергии из водяной системы за  
Ноябрь 2022 года**

система теплоснабжения

Отчет сформирован: 29.11.22 г.  
 Теплоучетчик: ТСВ-1 №201087      Сетевой номер N      Идентификатор ИД=  
 Канал ТВ      Схема учета      Код абонента КВ=  
 Потребитель: ООО "Гармония"  
 Адрес: Пулковское ш. д.73, корп.5, ИТП 2 Вч  
 Телефон:      Договор: №0553-2-20/164 от 03.11.2020  
 Источник теплоты: котельная по адресу:      Т1/Т2 =  
 Договорный расход: отопление - т/сут, на ГВС - куб. м/сут.  
 Договорный расход: Гкал/ч: отопление - , на ГВС -  
 Договорная температура холодной воды источника подпитки: tхв=0,0°C  
 Наибольший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=  
 Наименьший измеряемый расход, т/сут: M1= , M2=

Дата	Тн час	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	Q,
			т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см <sup>2</sup>	кгс/см <sup>2</sup>	Гкал
01.11.22	24		5.90	5.81	0.09	62.94	41.08	21.86	679.40	366.50	0.13
02.11.22	24		6.00	5.92	0.08	62.11	40.86	21.25	683.90	371.70	0.13
03.11.22	24		4.57	4.51	0.06	59.62	37.01	22.61	684.40	375.50	0.10
04.11.22	24		2.70	2.65	0.05	56.03	30.46	25.57	684.90	374.50	0.07
05.11.22	24		1.77	1.72	0.05	50.31	25.25	25.06	683.60	369.30	0.05
06.11.22	24		1.34	1.30	0.04	42.85	21.48	21.37	687.10	376.00	0.03
07.11.22	24		5.11	5.08	0.03	52.47	30.57	21.90	670.40	381.30	0.12
08.11.22	24		7.85	7.76	0.09	64.83	39.66	25.17	681.60	380.10	0.20
09.11.22	24		6.82	6.73	0.09	63.09	37.99	25.10	685.00	391.80	0.17
10.11.22	24		6.35	6.25	0.10	61.59	36.79	24.80	681.40	384.50	0.16
11.11.22	24		6.29	6.19	0.10	61.41	37.10	24.31	685.00	389.20	0.15
12.11.22	24		5.44	5.34	0.10	60.48	35.47	25.01	686.80	377.10	0.13
13.11.22	24		7.36	7.24	0.12	63.68	39.94	23.74	679.60	395.20	0.17
14.11.22	24		9.15	9.01	0.14	69.91	45.09	24.82	665.50	402.00	0.23
15.11.22	24		9.49	9.35	0.14	69.28	45.20	24.08	650.10	413.50	0.23
16.11.22	24		9.53	9.38	0.15	71.27	46.28	24.99	675.20	414.00	0.23
17.11.22	24		9.43	9.29	0.14	70.51	46.20	24.31	670.00	409.60	0.23
18.11.22	24		9.77	9.62	0.15	76.44	49.23	27.21	673.90	435.50	0.26
19.11.22	24		9.94	9.77	0.17	81.95	52.11	29.84	675.50	471.30	0.29
20.11.22	24		9.75	9.58	0.17	80.17	50.96	29.21	677.20	485.40	0.28
21.11.22	24		10.17	9.99	0.18	81.54	51.81	29.73	672.90	472.40	0.29
22.11.22	24		9.81	9.66	0.15	77.22	50.37	26.85	639.80	469.90	0.27
23.11.22	24		10.35	10.21	0.14	74.59	49.05	25.54	675.60	494.70	0.26
24.11.22	24		10.55	10.37	0.18	79.91	51.63	28.28	671.50	482.60	0.29
25.11.22	24		9.71	9.53	0.18	83.50	52.05	31.45	677.70	479.80	0.30
Среднее			7.41	7.29	0.12	67.11	41.75	25.36	675.92	414.54	0.19
<b>Итого по УУТЭ</b>	<b>600</b>		<b>185.15</b>	<b>182.26</b>							<b>4.77</b>
Вычет с 26.10.22 по 31.10.22											0.52
Досчет за НС											0.00
Досчет с 26.11.22 по 30.11.22											0.95
<b>Всего за Ноябрь 2022</b>											<b>5.20</b>

Период расчета по среднему: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ час.

Период расчета по договору: с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ сут

Абонент:

Ответственный за учет тепловой энергии



ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»  
АБОНЕНТСКИЙ ОТДЕЛ  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

28 НОЯ 2022

Д.А. РАССАДИН



## Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.10.2022 по 24.11.2022



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"  
 Адрес: Пулковское ш.103, уч.63, корп.1, ИТП 1 Жч  
 Договор №: 0553-2-20/164 от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки  
 M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: TCB-2 № 201128 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 2.39

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
26.10.2022	71,8	51,8	56,951	58,325	-1,374	6,9	4,2			1,120	24,00
27.10.2022	71,1	51,6	49,547	50,754	-1,207	6,9	3,9			0,972	24,00
28.10.2022	70,9	52,5	46,208	47,332	-1,123	6,9	3,6			0,851	24,00
29.10.2022	70,8	52,9	48,828	50,015	-1,187	6,9	3,6			0,874	24,00
30.10.2022	72,6	51,1	60,289	61,757	-1,468	6,9	3,7			1,300	24,00
31.10.2022	76,9	51,4	57,050	58,597	-1,547	6,8	3,7			1,455	24,00
01.11.2022	72,8	51,6	55,991	57,407	-1,416	6,8	3,6			1,174	24,00
02.11.2022	71,5	51,4	58,757	60,188	-1,431	6,9	3,7			1,177	24,00
03.11.2022	72,3	51,8	63,711	65,214	-1,503	6,9	3,7			1,308	24,00
04.11.2022	78,4	53,2	64,460	66,032	-1,572	6,9	3,7			1,629	24,00
05.11.2022	82,2	53,3	57,612	59,173	-1,562	6,8	3,7			1,665	24,00
06.11.2022	78,8	51,6	58,094	59,682	-1,588	6,9	3,7			1,585	24,00
07.11.2022	72,2	50,8	59,289	60,749	-1,460	6,7	3,8			1,241	24,00
08.11.2022	72,3	51,0	55,461	56,889	-1,427	6,9	3,8			1,176	24,00
09.11.2022	71,4	52,0	52,526	53,856	-1,330	6,9	3,9			1,021	24,00
10.11.2022	70,3	53,0	55,138	56,431	-1,293	6,9	3,8			0,936	24,00
11.11.2022	70,2	53,2	56,631	57,939	-1,308	6,9	3,8			0,954	24,00
12.11.2022	70,7	53,3	52,843	54,110	-1,267	6,9	3,7			0,918	24,00
13.11.2022	71,5	51,4	61,350	62,829	-1,479	6,9	3,9			1,237	24,00
14.11.2022	76,9	52,3	62,012	63,613	-1,602	6,7	4,0			1,524	24,00
15.11.2022	75,8	52,5	65,832	67,447	-1,615	6,6	4,1			1,531	24,00
16.11.2022	78,1	53,1	66,188	67,788	-1,600	6,8	4,1			1,647	24,00
17.11.2022	77,4	52,9	65,056	66,631	-1,575	6,8	4,0			1,581	24,00
18.11.2022	83,8	54,7	61,162	62,734	-1,572	6,8	4,3			1,774	24,00
19.11.2022	89,9	56,7	58,269	59,842	-1,573	6,8	4,7			1,946	24,00
20.11.2022	88,0	56,5	59,621	61,264	-1,643	6,8	4,8			1,893	24,00
21.11.2022	89,1	56,7	58,421	59,820	-1,399	6,8	4,6			1,909	24,00
22.11.2022	85,9	55,9	57,165	58,281	-1,116	6,5	4,6			1,727	24,00
23.11.2022	81,3	54,4	62,293	63,597	-1,304	6,8	4,9			1,686	24,00
24.11.2022	86,8	56,3	59,559	60,769	-1,210	6,8	4,7			1,836	24,00
<b>Итого</b>	<b>76,7</b>	<b>53,0</b>	<b>1746,315</b>	<b>1789,065</b>	<b>-42,750</b>	<b>6,8</b>	<b>4,0</b>	-	-	<b>41,648</b>	<b>719,97</b>

досчет за 0,03 часа \* 0,0578 Гкал

0,00 Гкал

Вычет за прошлый период

8,22 Гкал

Досчет до конца месяца 1,750 Гкал \* 6 суток

10,50 Гкал

ИТОГО:

**43,93** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:





## Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.10.2022 по 24.11.2022



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"  
 Адрес: Пулковское ш,103, уч,63, корп,2, ИТП 1 Жч  
 Договор №: 0553-2-20/164 от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки  
 M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: TCB-2 № 201129 Тхв = 5,0 °C Версия ПО:

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
26.10.2022	72,7	47,6	154,189	162,645	-8,456	6,9	4,2			3,782	24,00
27.10.2022	72,2	46,3	125,231	131,611	-6,380	7,0	3,9			3,277	24,00
28.10.2022	72,0	46,2	115,174	121,078	-5,904	7,0	3,7			3,005	24,00
29.10.2022	71,8	46,4	115,265	121,568	-6,303	7,0	3,6			2,952	24,00
30.10.2022	73,6	46,9	161,898	170,858	-8,960	6,9	3,7			4,336	24,00
31.10.2022	78,0	48,0	163,965	173,621	-9,656	6,9	3,7			4,924	24,00
01.11.2022	73,7	47,3	152,659	161,372	-8,713	6,9	3,7			3,980	24,00
02.11.2022	72,4	47,2	157,941	166,713	-8,771	6,9	3,7			4,000	24,00
03.11.2022	73,3	48,3	179,244	189,522	-10,278	6,9	3,8			4,500	24,00
04.11.2022	79,5	50,6	189,606	201,006	-11,400	6,9	3,8			5,507	24,00
05.11.2022	83,4	50,8	171,280	182,040	-10,759	6,9	3,7			5,580	24,00
06.11.2022	79,9	48,8	162,778	172,894	-10,116	6,9	3,8			5,077	24,00
07.11.2022	72,8	47,0	155,986	164,950	-8,964	6,8	3,8			3,957	24,00
08.11.2022	73,3	46,4	141,108	149,333	-8,225	6,9	3,8			3,799	24,00
09.11.2022	72,5	46,7	131,636	139,379	-7,743	7,0	3,9			3,408	24,00
10.11.2022	71,3	46,9	134,633	142,372	-7,739	6,9	3,8			3,246	24,00
11.11.2022	71,2	47,1	135,741	143,616	-7,875	7,0	3,9			3,232	24,00
12.11.2022	71,7	46,6	114,602	121,471	-6,869	7,0	3,8			2,894	24,00
13.11.2022	72,6	46,5	153,290	162,148	-8,858	6,9	3,9			4,002	24,00
14.11.2022	77,9	49,1	173,304	183,306	-10,002	6,8	4,0			4,984	24,00
15.11.2022	76,8	50,0	187,005	197,579	-10,574	6,6	4,1			4,986	24,00
16.11.2022	79,2	50,3	183,546	194,056	-10,510	6,9	4,1			5,243	24,00
17.11.2022	78,4	50,0	185,789	196,312	-10,523	6,8	4,1			5,175	24,00
18.11.2022	85,2	52,9	186,117	197,182	-11,065	6,9	4,3			5,867	24,00
19.11.2022	91,4	55,6	177,815	189,434	-11,619	6,9	4,7			6,340	24,00
20.11.2022	89,4	54,9	179,640	192,015	-12,374	6,9	4,8			6,208	24,00
21.11.2022	90,6	55,7	178,840	191,320	-12,480	6,9	4,7			6,244	24,00
22.11.2022	87,1	54,9	183,389	194,756	-11,367	6,5	4,6			5,879	24,00
23.11.2022	82,5	54,2	207,816	220,064	-12,248	6,9	4,9			5,881	24,00
24.11.2022	88,4	55,2	191,293	203,278	-11,984	6,9	4,8			6,343	24,00
<b>Итого</b>	<b>77,8</b>	<b>49,5</b>	<b>4850,780</b>	<b>5137,498</b>	<b>-286,718</b>	<b>6,9</b>	<b>4,0</b>	-	-	<b>138,610</b>	<b>719,99</b>

досчет за 0,01 часа \* 0,1925 Гкал 0,00 Гкал  
 Вычет за прошлый период 27,47 Гкал  
 Досчет до конца месяца 6,034 Гкал \* 6 суток 36,21 Гкал  
**ИТОГО:** **147,35** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

**ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»**  
**ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ**  
 Отчет принят

*Николаев Я.А.*  
 «30» 11 2022 г.



## Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.10.2022 по 24.11.2022



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"  
 Адрес: Пулковское ш.103, уч.63, корп.3, ИТП 1 Жч  
 Договор №: 0553-2-20/164 от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки  
 M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: TCB-2 № 201083 Тхв = 5,0 °С Версия ПО: 2.38

Дата	Температура (°С)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
26.10.2022	72,1	49,1	109,361	113,762	-4,401	6,8	4,2			2,426	24,00
27.10.2022	71,4	47,0	86,932	89,747	-2,815	6,9	3,9			2,136	24,00
28.10.2022	71,2	46,6	81,232	84,093	-2,862	6,9	3,6			2,008	24,00
29.10.2022	71,0	46,6	79,517	82,977	-3,460	6,9	3,6			1,951	24,00
30.10.2022	73,0	49,1	111,266	116,377	-5,112	6,8	3,7			2,668	24,00
31.10.2022	77,3	50,8	109,579	115,098	-5,520	6,8	3,7			2,910	24,00
01.11.2022	73,1	49,0	106,515	111,409	-4,893	6,8	3,6			2,512	24,00
02.11.2022	71,8	48,9	108,363	112,909	-4,546	6,9	3,7			2,496	24,00
03.11.2022	72,6	50,2	118,379	123,205	-4,826	6,9	3,7			2,671	24,00
04.11.2022	78,8	52,8	125,526	130,764	-5,238	6,8	3,7			3,275	24,00
05.11.2022	82,7	53,9	119,468	124,985	-5,518	6,8	3,7			3,430	24,00
06.11.2022	79,2	51,2	114,785	120,282	-5,498	6,9	3,7			3,218	24,00
07.11.2022	72,5	48,9	113,304	118,346	-5,041	6,7	3,8			2,632	24,00
08.11.2022	72,6	48,3	102,541	107,327	-4,786	6,9	3,8			2,498	24,00
09.11.2022	71,8	47,6	93,962	98,430	-4,468	6,9	3,8			2,275	24,00
10.11.2022	70,6	47,5	94,255	98,631	-4,376	6,8	3,8			2,142	24,00
11.11.2022	70,5	47,8	93,729	98,142	-4,413	6,9	3,8			2,117	24,00
12.11.2022	70,9	46,7	81,272	85,336	-4,065	6,9	3,7			1,980	24,00
13.11.2022	71,9	48,1	106,605	111,943	-5,338	6,8	3,9			2,548	24,00
14.11.2022	77,2	51,6	116,078	122,136	-6,058	6,7	3,9			2,974	24,00
15.11.2022	76,2	51,8	125,764	132,381	-6,617	6,5	4,1			3,070	24,00
16.11.2022	78,6	52,4	123,923	130,727	-6,804	6,8	4,1			3,215	24,00
17.11.2022	77,8	52,2	125,275	132,112	-6,837	6,8	4,0			3,174	24,00
18.11.2022	84,4	55,5	123,161	130,387	-7,226	6,8	4,3			3,497	24,00
19.11.2022	90,5	57,7	119,763	128,065	-8,301	6,8	4,6			3,924	24,00
20.11.2022	88,6	56,9	117,829	126,801	-8,972	6,8	4,8			3,744	24,00
21.11.2022	89,8	57,6	119,839	128,861	-9,022	6,8	4,6			3,848	24,00
22.11.2022	86,5	55,9	120,944	129,214	-8,270	6,4	4,6			3,678	24,00
23.11.2022	81,9	55,4	137,662	146,759	-9,096	6,8	4,9			3,638	24,00
24.11.2022	87,7	57,2	129,184	138,551	-9,367	6,8	4,7			3,921	24,00
<b>Итого</b>	<b>77,1</b>	<b>51,2</b>	<b>3316,013</b>	<b>3489,760</b>	<b>-173,747</b>	<b>6,8</b>	<b>4,0</b>	-	-	<b>86,575</b>	<b>719,98</b>

досчет за 0,02 часа \* 0,1202 Гкал

0,00 Гкал

Вычет за прошлый период

16,93 Гкал

Досчет до конца месяца 3,746 Гкал \* 6 суток

22,47 Гкал

ИТОГО:

**92,12** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:





## Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.10.2022 по 24.11.2022



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"  
 Адрес: Пулковское ш.103, уч.63, корп.3, ИТП 2 Вч  
 Договор №: 0553-2-20/164 от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки  
 M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: TCB-2 № 201107 Тхв = 5,0 °С Версия ПО: 2.39

Дата	Температура (°С)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
26.10.2022	71,9	56,8	8,826	9,010	-0,184	6,8	4,2	0,590	0,456	0,134	24,00
27.10.2022	71,3	56,6	8,881	9,069	-0,188	6,9	3,9	0,589	0,458	0,131	24,00
28.10.2022	71,1	56,5	8,765	8,952	-0,187	6,9	3,6	0,580	0,451	0,129	24,00
29.10.2022	70,9	56,4	8,733	8,916	-0,182	6,9	3,6	0,576	0,448	0,127	24,00
30.10.2022	72,7	57,5	8,680	8,857	-0,176	6,9	3,7	0,587	0,456	0,132	24,00
31.10.2022	77,0	60,2	8,644	8,823	-0,179	6,8	3,7	0,622	0,477	0,145	24,00
01.11.2022	73,0	57,7	8,666	8,841	-0,175	6,8	3,6	0,589	0,456	0,133	24,00
02.11.2022	71,6	56,8	8,743	8,914	-0,171	6,9	3,7	0,582	0,453	0,129	24,00
03.11.2022	72,3	56,9	8,540	8,712	-0,171	6,9	3,7	0,575	0,443	0,132	24,00
04.11.2022	78,4	60,4	8,375	8,549	-0,174	6,9	3,7	0,615	0,463	0,151	24,00
05.11.2022	82,4	62,6	8,287	8,453	-0,166	6,8	3,7	0,641	0,477	0,164	24,00
06.11.2022	78,9	60,4	8,277	8,435	-0,158	6,9	3,8	0,612	0,458	0,154	24,00
07.11.2022	72,3	56,5	8,369	8,527	-0,157	6,7	3,8	0,564	0,430	0,133	24,00
08.11.2022	72,4	56,9	8,603	8,775	-0,171	6,9	3,8	0,580	0,446	0,134	24,00
09.11.2022	71,6	56,5	8,503	8,681	-0,178	6,9	3,9	0,566	0,437	0,129	24,00
10.11.2022	70,4	55,8	8,489	8,665	-0,176	6,8	3,8	0,555	0,431	0,125	24,00
11.11.2022	70,3	55,9	8,570	8,755	-0,185	6,9	3,8	0,560	0,436	0,124	24,00
12.11.2022	70,8	56,3	8,532	8,718	-0,186	6,9	3,7	0,561	0,437	0,125	24,00
13.11.2022	71,7	56,8	8,450	8,633	-0,183	6,8	3,9	0,563	0,437	0,126	24,00
14.11.2022	77,0	60,0	8,434	8,623	-0,189	6,7	4,0	0,607	0,464	0,143	24,00
15.11.2022	75,9	59,3	8,396	8,584	-0,188	6,6	4,1	0,595	0,455	0,140	24,00
16.11.2022	78,1	60,8	8,506	8,693	-0,187	6,8	4,1	0,622	0,473	0,149	24,00
17.11.2022	77,5	60,3	8,465	8,645	-0,181	6,8	4,1	0,613	0,468	0,145	24,00
18.11.2022	83,9	63,5	7,956	8,158	-0,202	6,8	4,3	0,628	0,465	0,163	24,00
19.11.2022	90,0	66,9	7,765	7,966	-0,201	6,8	4,7	0,660	0,481	0,180	24,00
20.11.2022	88,1	65,7	7,745	7,918	-0,173	6,9	4,8	0,644	0,469	0,175	24,00
21.11.2022	89,3	66,4	7,789	7,927	-0,139	6,8	4,7	0,656	0,478	0,178	24,00
22.11.2022	85,3	63,1	7,266	7,417	-0,151	6,5	4,7	0,584	0,419	0,165	24,00
23.11.2022	81,4	60,6	7,644	7,826	-0,182	6,8	4,9	0,584	0,425	0,159	24,00
24.11.2022	87,0	64,0	7,646	7,836	-0,190	6,8	4,8	0,627	0,451	0,176	24,00
<b>Итого</b>	<b>76,8</b>	<b>59,5</b>	<b>250,547</b>	<b>255,877</b>	<b>-5,330</b>	<b>6,8</b>	<b>4,0</b>	<b>17,929</b>	<b>13,599</b>	<b>4,330</b>	<b>719,95</b>

досчет за 0,05 часа \* 0,006 Гкал = 0,00 Гкал

Вычет за прошлый период = 0,88 Гкал

Досчет до конца месяца 0,167 Гкал \* 6 суток = 1,00 Гкал

ИТОГО: **4,45** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

**ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»**  
**ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ**  
 Отчет принят

*Я.А. Николаев* Николаев Я.А.  
 «30» 11 2022г.



## Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.10.2022 по 24.11.2022



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"  
 Адрес: Пулковское ш,103, уч,63, корп,4, ИТП 1 жч  
 Договор №: 0553-2-20/164 от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки  
 M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ТСВ-2 № 201105 Тхв = 5,0 °С Версия ПО: 2.39

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
26.10.2022	72,7	46,9	141,927	144,483	-2,555	7,0	4,2			3,563	24,00
27.10.2022	72,3	45,2	112,580	114,303	-1,723	7,0	3,9			3,120	24,00
28.10.2022	72,1	45,5	102,675	104,196	-1,521	7,0	3,7			2,802	24,00
29.10.2022	71,9	45,9	102,165	103,632	-1,467	7,0	3,6			2,728	24,00
30.10.2022	73,7	46,0	149,805	152,748	-2,943	7,0	3,7			4,201	24,00
31.10.2022	78,1	47,2	153,251	156,688	-3,437	6,9	3,7			4,772	24,00
01.11.2022	73,7	46,7	144,829	147,853	-3,024	6,9	3,7			3,818	24,00
02.11.2022	72,5	46,1	146,080	149,314	-3,234	7,0	3,7			3,905	24,00
03.11.2022	73,3	47,2	162,975	166,905	-3,930	7,0	3,8			4,316	24,00
04.11.2022	79,6	49,9	178,936	183,761	-4,825	7,0	3,8			5,372	24,00
05.11.2022	83,5	50,6	164,593	169,511	-4,917	6,9	3,7			5,445	24,00
06.11.2022	79,9	48,3	153,448	158,025	-4,576	7,0	3,8			4,893	24,00
07.11.2022	72,8	46,4	149,673	153,585	-3,911	6,8	3,8			3,816	24,00
08.11.2022	73,4	45,3	132,569	136,046	-3,477	7,0	3,8			3,747	24,00
09.11.2022	72,5	45,4	120,036	123,156	-3,120	7,0	3,9			3,300	24,00
10.11.2022	71,3	46,1	120,757	124,022	-3,265	7,0	3,8			2,982	24,00
11.11.2022	71,2	46,3	122,246	125,518	-3,272	7,0	3,9			3,018	24,00
12.11.2022	71,7	45,9	101,474	104,188	-2,714	7,0	3,8			2,684	24,00
13.11.2022	72,6	45,5	138,874	142,649	-3,775	7,0	3,9			3,807	24,00
14.11.2022	78,0	48,0	162,530	167,164	-4,634	6,8	4,0			4,894	24,00
15.11.2022	76,8	48,5	173,167	178,120	-4,953	6,7	4,1			4,901	24,00
16.11.2022	79,3	49,1	171,056	176,134	-5,078	6,9	4,1			5,119	24,00
17.11.2022	78,4	49,0	171,245	176,288	-5,042	6,9	4,1			4,989	24,00
18.11.2022	85,3	52,6	177,987	183,635	-5,648	6,9	4,3			5,789	24,00
19.11.2022	91,5	56,3	180,774	187,384	-6,610	6,9	4,7			6,394	24,00
20.11.2022	89,5	55,8	180,685	187,584	-6,899	7,0	4,8			6,142	24,00
21.11.2022	90,7	56,6	180,331	187,350	-7,019	6,9	4,7			6,181	24,00
22.11.2022	85,2	55,3	178,994	184,358	-5,364	6,6	4,6			5,751	24,00
23.11.2022	82,6	53,8	197,756	203,073	-5,317	6,9	4,9			5,750	24,00
24.11.2022	88,6	56,2	190,968	196,693	-5,725	6,9	4,8			6,235	24,00
<b>Итого</b>	<b>77,8</b>	<b>48,9</b>	<b>4564,390</b>	<b>4688,364</b>	<b>-123,975</b>	<b>6,9</b>	<b>4,0</b>	-	-	<b>134,432</b>	<b>719,97</b>

досчет за 0,03 часа \* 0,1867 Гкал

0,01 Гкал

Вычет за прошлый период

27,04 Гкал

Досчет до конца месяца 5,912 Гкал \* 6 суток

35,47 Гкал

ИТОГО:

**142,87** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:





## Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.10.2022 по 24.11.2022



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"  
 Адрес: Пулковское ш.103, уч.63, корп.5, ИТП 1 Жч  
 Договор №: 0553-2 20/164 от

Характеристики средств измерения: M1min = т/сутки M1max = т/сутки  
 M2min = т/сутки M2max = т/сутки

Прибор учета: ТСВ-2 № 201104 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 2.39

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
26.10.2022	72,1	50,3	113,086	114,370	-1,284	6,8	4,2			2,420	24,00
27.10.2022	71,4	50,1	91,718	92,294	-0,575	6,9	3,9			1,991	24,00
28.10.2022	71,2	50,3	85,569	86,164	-0,595	6,9	3,7			1,822	24,00
29.10.2022	71,0	50,5	85,029	86,063	-1,034	6,9	3,6			1,770	24,00
30.10.2022	72,8	50,5	116,943	118,492	-1,549	6,8	3,7			2,651	24,00
31.10.2022	77,2	51,5	113,021	114,899	-1,878	6,8	3,7			2,930	24,00
01.11.2022	73,2	51,3	110,363	111,903	-1,540	6,8	3,7			2,397	24,00
02.11.2022	71,8	50,7	116,403	117,478	-1,076	6,9	3,7			2,496	24,00
03.11.2022	72,5	51,5	126,715	127,629	-0,914	6,9	3,8			2,713	24,00
04.11.2022	78,7	53,3	132,698	133,645	-0,947	6,9	3,8			3,401	24,00
05.11.2022	82,7	54,1	122,877	123,959	-1,082	6,8	3,7			3,519	24,00
06.11.2022	79,2	51,9	118,641	119,862	-1,221	6,9	3,8			3,269	24,00
07.11.2022	72,5	50,3	115,569	116,534	-0,965	6,7	3,8			2,540	24,00
08.11.2022	72,6	50,1	107,235	108,290	-1,055	6,9	3,8			2,441	24,00
09.11.2022	71,7	50,5	101,100	102,004	-0,905	6,9	3,9			2,187	24,00
10.11.2022	70,5	50,5	103,080	103,944	-0,865	6,9	3,8			2,051	24,00
11.11.2022	70,5	51,3	107,013	107,898	-0,885	6,9	3,9			2,034	24,00
12.11.2022	70,8	50,5	89,427	90,338	-0,911	6,9	3,8			1,843	24,00
13.11.2022	71,8	50,3	114,734	115,830	-1,096	6,9	3,9			2,507	24,00
14.11.2022	77,2	51,9	123,619	124,779	-1,160	6,7	4,0			3,140	24,00
15.11.2022	76,2	52,6	131,058	132,232	-1,175	6,5	4,1			3,112	24,00
16.11.2022	78,3	52,5	128,736	130,130	-1,394	6,8	4,1			3,314	24,00
17.11.2022	77,7	52,5	128,345	129,678	-1,333	6,8	4,1			3,225	24,00
18.11.2022	84,2	55,3	123,628	125,032	-1,404	6,8	4,3			3,547	24,00
19.11.2022	90,5	57,0	121,090	122,982	-1,892	6,8	4,7			4,065	24,00
20.11.2022	88,6	55,9	121,485	123,886	-2,401	6,8	4,8			3,983	24,00
21.11.2022	89,6	56,6	120,957	123,312	-2,355	6,8	4,7			3,996	24,00
22.11.2022	86,6	55,1	115,674	117,546	-1,872	6,5	4,6			3,667	24,00
23.11.2022	81,7	53,3	127,277	129,370	-2,093	6,8	4,9			3,628	24,00
24.11.2022	87,3	55,7	124,567	126,908	-2,341	6,8	4,8			3,950	24,00
<b>Итого</b>	<b>77,1</b>	<b>52,3</b>	<b>3437,656</b>	<b>3477,450</b>	<b>-39,795</b>	<b>6,8</b>	<b>4,0</b>	-	-	<b>86,607</b>	<b>719,96</b>

досчет за 0,04 часа \* 0,1203 Гкал

0,00 Гкал

Вычет за прошлый период

17,21 Гкал

Досчет до конца месяца 3,748 Гкал \* 6 суток

22,49 Гкал

ИТОГО:

**91,89** Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

