



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.04.2023 по 25.05.2023



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"

Адрес: Пулковское ш.103, уч.69, корп.1, ИТП 1 жч

Договор №: 1137-2-22/253 от 01.10.2022

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

Прибор учета: ТСВ-2 № 211066 Тхв = 5,0 °C Версия ПО: 2.20

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	
26.04.2023	69,9	45,1	81,526	80,592	0,934	6,6	4,0	5,293	3,107	2,186	17,04
27.04.2023	70,9	43,8	176,405	174,641	1,763	6,7	4,1	11,618	6,769	4,849	24,00
28.04.2023	73,1	44,6	191,325	189,704	1,621	6,7	4,1	13,022	7,509	5,512	24,00
29.04.2023	73,3	44,8	188,933	187,316	1,618	6,7	4,1	12,910	7,512	5,398	24,00
30.04.2023	72,0	44,3	182,215	180,671	1,544	6,7	4,1	12,216	7,093	5,123	24,00
01.05.2023	73,2	44,6	183,259	181,596	1,663	6,7	4,1	12,498	7,183	5,315	24,00
02.05.2023	72,6	43,8	148,886	147,365	1,521	6,6	4,1	10,059	5,681	4,377	24,00
03.05.2023	73,2	44,0	170,673	169,164	1,508	6,7	4,1	11,631	6,604	5,028	24,00
04.05.2023	74,4	45,7	208,196	206,454	1,742	6,7	4,1	14,459	8,374	6,085	24,00
05.05.2023	77,4	46,5	204,523	202,927	1,597	6,6	4,1	14,805	8,412	6,393	24,00
06.05.2023	75,8	45,7	201,258	199,515	1,742	6,6	4,1	14,243	8,142	6,101	24,00
07.05.2023	73,7	45,0	185,988	184,405	1,583	6,6	4,1	12,768	7,382	5,386	24,00
08.05.2023	73,4	44,6	167,014	165,409	1,605	6,6	4,1	11,422	6,520	4,902	24,00
09.05.2023	72,5	44,7	156,923	155,257	1,667	6,4	3,8	10,599	6,110	4,488	24,00
10.05.2023	70,8	44,9	155,826	154,172	1,655	6,7	4,1	10,256	6,098	4,158	24,00
11.05.2023	72,6	48,9	103,244	101,860	1,385	6,7	4,1	6,978	4,306	2,672	24,00
12.05.2023	74,4	50,0	45,863	45,033	0,830	6,6	4,0	3,183	1,964	1,219	24,00
13.05.2023	74,4	50,7	49,519	48,620	0,898	6,6	4,0	3,435	2,174	1,261	24,00
14.05.2023	73,5	50,5	49,963	49,003	0,960	6,6	4,0	3,424	2,185	1,239	24,00
15.05.2023	73,5	50,4	48,644	47,624	1,020	6,6	4,0	3,334	2,119	1,214	24,00
16.05.2023	74,6	50,3	46,162	45,201	0,961	6,5	3,9	3,213	1,992	1,221	24,00
17.05.2023	74,8	49,8	44,946	44,070	0,877	6,6	4,0	3,136	1,919	1,217	24,00
18.05.2023	75,1	50,2	46,046	45,223	0,823	6,6	4,0	3,227	1,986	1,242	24,00
19.05.2023	75,3	50,3	45,895	45,202	0,693	6,6	4,0	3,227	1,977	1,250	24,00
20.05.2023	74,8	49,7	48,632	47,658	0,974	6,6	4,0	3,396	2,042	1,354	24,00
21.05.2023	75,0	49,4	50,543	49,745	0,798	6,6	4,0	3,538	2,124	1,414	24,00
22.05.2023	49,7	41,1	33,593	30,747	2,847	3,9	3,1	1,501	0,997	0,504	24,00
23.05.2023	29,7	26,1	1,229	0,000	1,229	2,8	2,8	0,029	0,000	0,029	19,87
24.05.2023	45,0	30,8	22,288	19,883	2,405	3,7	2,7	0,892	0,202	0,690	24,00
25.05.2023	76,8	49,9	46,267	45,295	0,972	6,7	4,1	3,322	1,969	1,353	24,00
Итого	70,5	45,7	3285,784	3244,349	41,435	6,3	3,9	223,635	130,455	93,181	708,90

досчет за 11,10 часа * 0,1314 Гкал

1,46 Гкал

Вычет за прошлый период

17,80 Гкал

Досчет до конца месяца 0,691 Гкал * 6 суток

4,14 Гкал

ИТОГО:

80,98 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:

ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»
ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ
Отчет принят

Николаев Я.А.
«29» 05 2023 г.

**Отчет
о теплоснабжении по приборам УУТЭ за Май 2023**

Код УУТЭ:

Потребитель: **ООО "АРТ "Созидание"**
 Адрес: **Пулковское ш.103, уч.69,
 корп.1, ИТП 2 вч**
 Теплосчётчик: **ТСВ-1 №0000211060**

Договор с ТСО: **№1137-2-22/253**
 Приборы УУТЭ поверены до:

Схема подключения: **- / -**

Дата	Тн часы	НС	М1, тонн	М2, тонн	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1, кг/см2	P2, кг/см2	Q Гкал
26.04.2023	17,04	0,00	1,79	2,04	-0,25	65,34	28,46	36,88	6,63	3,92	0,08
27.04.2023	24,00	0,00	6,11	6,85	-0,74	69,36	33,01	36,35	6,69	4,00	0,25
28.04.2023	24,00	0,00	7,25	8,11	-0,86	71,73	35,01	36,72	6,67	4,00	0,30
29.04.2023	24,00	0,00	7,28	8,16	-0,88	71,91	35,24	36,67	6,66	3,99	0,30
30.04.2023	24,00	0,00	6,78	7,58	-0,80	70,65	34,25	36,40	6,67	4,00	0,28
01.05.2023	24,00	0,00	7,03	7,88	-0,85	71,83	35,02	36,81	6,67	4,00	0,29
02.05.2023	24,00	0,00	5,09	5,71	-0,62	70,32	31,93	36,39	6,65	3,97	0,22
03.05.2023	24,00	0,00	6,55	7,34	-0,79	71,60	34,66	36,94	6,66	4,00	0,27
04.05.2023	24,00	0,00	7,91	8,86	-0,95	73,17	37,22	35,95	6,67	4,02	0,32
05.05.2023	24,00	0,00	8,34	9,30	-0,96	76,12	37,47	38,65	6,63	3,97	0,36
06.05.2023	24,00	0,00	7,80	8,70	-0,90	74,41	36,32	38,09	6,65	3,99	0,33
07.05.2023	24,00	0,00	6,89	7,71	-0,82	72,19	34,82	37,37	6,66	4,02	0,29
08.05.2023	24,00	0,00	6,72	7,49	-0,77	71,44	34,98	36,46	6,65	3,97	0,27
09.05.2023	24,00	0,00	5,43	6,05	-0,62	69,80	32,78	37,02	6,35	3,67	0,22
10.05.2023	24,00	0,00	5,04	5,63	-0,59	68,10	32,08	36,02	6,67	4,00	0,20
11.05.2023	24,00	0,00	2,84	3,18	-0,34	49,67	29,15	20,52	4,35	3,09	0,07
12.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,56	21,18	0,38	0,58	0,47	0,00
13.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,31	20,19	0,12	0,48	0,37	0,00
14.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,90	19,75	0,15	0,50	0,40	0,00
15.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,85	19,71	0,14	0,54	0,44	0,00
16.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,87	19,74	0,13	0,56	0,47	0,00
17.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,04	19,96	0,08	0,58	0,49	0,00
18.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,56	19,41	0,15	0,55	0,46	0,00
19.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,55	18,34	0,21	0,50	0,41	0,00
20.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,30	18,14	0,16	0,49	0,40	0,00
21.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,57	18,44	0,13	0,50	0,41	0,00
22.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,80	18,70	0,10	0,50	0,41	0,00
23.05.2023	19,87	0,00	0,00	0,00	0,00	18,61	18,50	0,11	0,49	0,40	0,00
24.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,63	18,48	0,15	0,48	0,38	0,00
25.05.2023	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,63	18,47	0,16	0,48	0,38	0,00
Среднее	23,63		3,30	3,69	-0,39	46,29	27,05	19,25	3,71	2,28	0,13
Итого	708,91		98,85	110,59	-11,74						4,04

Расчет по среднему за период				Гкал	
	11,09	часа	*	0,0057	Гкал 0,0632
	Вычет за предыдущий период -				Гкал 0,72
	Досчет до конца месяца		6	суток	Гкал 0,00
	ИТОГО:				Гкал 3,38

ООО «ТЭПЛОЭНЕРГО»
ПРИБОРНЫЙ УЧЕТ
 Отчет принят

 Николаев Я.А.
 «29» 05 2023 г.



Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.04.2023 по 25.05.2023



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"

Адрес: Пулковское ш.103, уч.69, корп.2, ИТП жч

Договор №: 1137-2-22/253 от 01.10.2022

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

Прибор учета: TCB-2

№ 211058

T_{хв} = 5,0 °C

Версия ПО: 2.20

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	
26.04.2023	69,9	53,5	57,646	56,954	0,692	6,6	4,1	3,744	2,650	1,094	17,04
27.04.2023	70,8	49,0	120,807	120,013	0,794	6,7	4,2	7,948	5,214	2,734	24,00
28.04.2023	73,0	48,9	140,539	139,786	0,753	6,6	4,1	9,552	6,147	3,406	24,00
29.04.2023	73,2	49,7	141,264	140,695	0,569	6,6	4,1	9,638	6,342	3,297	24,00
30.04.2023	71,9	48,6	121,471	120,645	0,827	6,6	4,1	8,126	5,203	2,924	24,00
01.05.2023	73,1	49,3	136,356	135,333	1,023	6,6	4,1	9,286	5,996	3,290	24,00
02.05.2023	72,5	49,2	103,098	102,035	1,063	6,6	4,1	6,964	4,399	2,565	24,00
03.05.2023	73,0	48,8	119,568	118,612	0,956	6,6	4,1	8,132	5,158	2,974	24,00
04.05.2023	74,4	50,4	170,568	169,885	0,683	6,6	4,2	11,841	7,690	4,150	24,00
05.05.2023	77,2	52,1	176,839	176,162	0,677	6,6	4,1	12,775	8,232	4,543	24,00
06.05.2023	75,6	50,6	154,861	154,014	0,847	6,6	4,1	10,936	7,033	3,904	24,00
07.05.2023	73,5	50,0	136,353	135,600	0,754	6,6	4,2	9,347	6,066	3,281	24,00
08.05.2023	73,2	50,2	114,450	113,655	0,795	6,6	4,1	7,809	4,983	2,825	24,00
09.05.2023	72,5	51,0	105,937	105,139	0,798	6,3	3,8	7,146	4,636	2,511	24,00
10.05.2023	70,7	51,3	115,152	114,678	0,474	6,7	4,1	7,568	5,212	2,356	24,00
11.05.2023	72,9	52,0	78,973	77,804	1,168	6,6	4,1	5,361	3,442	1,919	24,00
12.05.2023	74,9	54,4	37,468	36,443	1,025	6,6	4,0	2,620	1,625	0,995	24,00
13.05.2023	74,8	54,3	39,818	38,783	1,035	6,6	4,0	2,779	1,824	0,954	24,00
14.05.2023	74,0	54,6	40,330	39,490	0,839	6,6	4,0	2,781	1,833	0,948	24,00
15.05.2023	74,3	54,8	37,741	36,805	0,936	6,6	4,0	2,616	1,744	0,873	24,00
16.05.2023	75,9	54,7	34,393	33,379	1,014	6,5	3,9	2,437	1,561	0,876	24,00
17.05.2023	76,1	54,5	33,809	32,970	0,839	6,6	4,0	2,404	1,533	0,871	24,00
18.05.2023	76,3	54,6	33,001	32,047	0,954	6,6	4,0	2,354	1,492	0,862	24,00
19.05.2023	76,4	54,5	33,800	32,692	1,108	6,6	4,0	2,413	1,529	0,884	24,00
20.05.2023	76,0	54,2	35,438	34,408	1,030	6,6	4,0	2,515	1,602	0,913	24,00
21.05.2023	76,2	54,1	36,080	35,045	1,035	6,6	4,0	2,568	1,633	0,935	24,00
22.05.2023	49,0	35,8	29,900	28,249	1,651	3,9	3,1	1,315	0,978	0,337	24,00
23.05.2023	32,8	21,8	2,930	1,657	1,274	2,6	2,6	0,081	0,018	0,064	19,87
24.05.2023	46,9	34,2	18,237	17,122	1,115	3,0	2,1	0,765	0,289	0,476	24,00
25.05.2023	77,2	54,5	32,223	31,719	0,505	6,6	4,1	2,326	1,421	0,905	24,00
Итого	70,9	49,9	2439,050	2411,816	27,234	6,3	3,9	166,149	107,484	58,665	708,89

досчет за 11,11 часа * 0,0828 Гкал

0,92 Гкал

Вычет за прошлый период

8,98 Гкал

Досчет до конца месяца 0,482 Гкал * 6 суток

2,89 Гкал

ИТОГО:

53,49 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:





Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.04.2023 по 25.05.2023



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"
 Адрес: Пулковское ш.103, уч.69, корп.3, ИТП жч
 Договор №: 1137-2-22/253 от 01.10.2022

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

Прибор учета: TCB-2 № 211062 Tхв = 5,0 °C Версия ПО: 2.20

Дата	Температура (°C)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mn=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qn=Q1-Q2	
26.04.2023	69,9	56,6	63,068	63,828	-0,760	6,6	4,0	4,095	3,176	0,919	17,04
27.04.2023	70,9	52,6	139,870	141,407	-1,538	6,6	4,1	9,212	6,585	2,627	24,00
28.04.2023	73,0	52,7	151,592	153,252	-1,660	6,6	4,1	10,314	7,175	3,139	24,00
29.04.2023	73,3	53,3	149,594	151,277	-1,683	6,6	4,0	10,213	7,165	3,048	24,00
30.04.2023	72,0	53,2	150,486	152,194	-1,708	6,6	4,1	10,081	7,137	2,944	24,00
01.05.2023	73,2	52,9	148,463	150,091	-1,628	6,6	4,1	10,121	7,040	3,081	24,00
02.05.2023	72,6	54,1	119,626	120,938	-1,312	6,6	4,0	8,089	5,725	2,364	24,00
03.05.2023	73,1	53,3	134,550	136,069	-1,520	6,6	4,0	9,160	6,395	2,765	24,00
04.05.2023	74,5	53,6	166,041	167,863	-1,822	6,6	4,1	11,535	8,025	3,510	24,00
05.05.2023	77,3	54,2	162,035	163,844	-1,809	6,5	4,0	11,714	7,982	3,732	24,00
06.05.2023	75,7	54,0	157,236	159,024	-1,788	6,6	4,0	11,113	7,676	3,438	24,00
07.05.2023	73,6	54,4	146,976	148,550	-1,574	6,6	4,1	10,085	7,147	2,939	24,00
08.05.2023	73,3	54,9	124,829	126,184	-1,355	6,6	4,0	8,523	6,032	2,492	24,00
09.05.2023	72,5	55,2	114,506	115,839	-1,333	6,3	3,7	7,729	5,543	2,186	24,00
10.05.2023	70,8	55,3	118,047	119,304	-1,257	6,6	4,0	7,764	5,754	2,010	24,00
11.05.2023	73,0	61,5	86,150	87,079	-0,929	6,6	4,0	5,856	4,595	1,261	24,00
12.05.2023	75,1	67,4	50,667	51,384	-0,717	6,5	3,9	3,550	3,108	0,442	24,00
13.05.2023	74,9	67,4	51,872	52,591	-0,719	6,6	3,9	3,626	3,183	0,443	24,00
14.05.2023	74,1	67,0	54,309	54,993	-0,683	6,6	3,9	3,753	3,319	0,434	24,00
15.05.2023	74,5	67,0	53,953	54,603	-0,649	6,6	3,9	3,750	3,302	0,448	24,00
16.05.2023	76,1	68,1	49,835	50,516	-0,680	6,4	3,8	3,542	3,091	0,451	24,00
17.05.2023	76,3	68,4	50,738	51,413	-0,674	6,6	3,9	3,618	3,174	0,444	24,00
18.05.2023	76,2	67,3	41,754	42,297	-0,543	6,5	3,9	2,974	2,572	0,402	19,85
19.05.2023	76,5	66,8	44,133	44,747	-0,614	6,5	3,9	3,156	2,700	0,456	24,00
20.05.2023	76,1	67,0	46,288	46,972	-0,685	6,6	3,9	3,290	2,843	0,447	24,00
21.05.2023	76,3	66,8	47,720	48,378	-0,658	6,6	3,9	3,402	2,911	0,492	24,00
22.05.2023	48,9	39,0	29,839	31,702	-1,863	3,8	3,0	1,310	1,205	0,105	24,00
23.05.2023	32,5	23,0	0,000	0,121	-0,121	2,9	2,9	0,000	0,000	0,000	19,87
24.05.2023	46,1	38,3	14,961	15,175	-0,213	4,1	3,1	0,615	0,381	0,235	24,00
25.05.2023	77,2	64,5	36,465	36,948	-0,483	6,6	4,0	2,632	2,156	0,476	24,00
Итого	71,0	57,0	2705,603	2738,581	-32,978	6,3	3,9	184,822	137,092	47,729	704,74

досчет за 15,26 часа * 0,0677 Гкал

1,03 Гкал

Вычет за прошлый период

9,11 Гкал

Досчет до конца месяца 0,237 Гкал * 6 суток

1,42 Гкал

ИТОГО:

41,07 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии:





Ведомость учета параметров потребления тепла

с 26.04.2023 по 25.05.2023



Потребитель: ООО "АРТ "Созидание"

Адрес: Пулковское ш.103, уч.69, корп.4, ИТП жч

Договор №: 1137-2-22/253 от 01.10.2022

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

Прибор учета: ТСВ-2

№ 211059

T_{хв} = 5,0 °C

Версия ПО: 2.20

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	
26.04.2023	69,8	54,6	111,282	107,095	4,186	6,6	4,0	7,205	5,285	1,921	24,00
27.04.2023	70,4	53,8	143,821	139,209	4,612	6,6	4,1	9,400	6,801	2,599	24,00
28.04.2023	72,5	55,1	150,867	146,141	4,725	6,6	4,1	10,191	7,317	2,874	24,00
29.04.2023	72,8	55,4	151,212	146,475	4,737	6,6	4,1	10,255	7,383	2,873	24,00
30.04.2023	71,6	54,2	147,600	142,919	4,681	6,6	4,1	9,826	7,028	2,798	24,00
01.05.2023	72,7	54,9	148,213	143,542	4,671	6,6	4,1	10,034	7,160	2,874	24,00
02.05.2023	72,1	54,8	130,495	125,995	4,500	6,6	4,1	8,752	6,261	2,492	24,00
03.05.2023	72,6	54,5	142,971	138,249	4,722	6,6	4,1	9,669	6,835	2,834	24,00
04.05.2023	73,9	55,6	160,077	155,229	4,848	6,6	4,1	11,037	7,852	3,185	24,00
05.05.2023	76,9	57,7	158,079	153,151	4,928	6,6	4,1	11,364	8,071	3,293	24,00
06.05.2023	75,3	56,4	154,150	149,341	4,809	6,6	4,1	10,829	7,683	3,146	24,00
07.05.2023	73,1	54,6	144,711	140,047	4,665	6,6	4,1	9,861	6,944	2,917	24,00
08.05.2023	72,9	54,2	134,417	129,873	4,544	6,6	4,1	9,124	6,386	2,738	24,00
09.05.2023	72,0	54,0	127,637	123,214	4,423	6,3	3,7	8,557	6,037	2,520	24,00
10.05.2023	70,3	53,0	127,389	123,076	4,313	6,6	4,1	8,318	5,900	2,419	24,00
11.05.2023	72,1	60,7	96,545	92,647	3,897	6,6	4,0	6,476	4,988	1,488	24,00
12.05.2023	74,0	67,7	60,696	57,382	3,314	6,6	3,9	4,189	3,591	0,598	24,00
13.05.2023	73,9	67,0	60,689	57,348	3,341	6,6	4,0	4,182	3,549	0,633	24,00
14.05.2023	73,1	65,8	60,643	57,351	3,292	6,6	4,0	4,129	3,483	0,647	24,00
15.05.2023	73,4	66,3	60,798	57,530	3,268	6,6	4,0	4,160	3,523	0,637	24,00
16.05.2023	75,0	67,6	60,870	57,559	3,311	6,5	3,8	4,260	3,602	0,658	24,00
17.05.2023	75,2	68,1	60,914	57,620	3,294	6,6	3,9	4,277	3,632	0,646	24,00
18.05.2023	75,5	66,5	60,859	57,569	3,291	6,6	3,9	4,289	3,538	0,751	24,00
19.05.2023	75,5	67,6	60,884	57,610	3,274	6,6	3,9	4,294	3,601	0,692	24,00
20.05.2023	75,1	67,3	60,810	57,581	3,229	6,6	3,9	4,261	3,584	0,677	24,00
21.05.2023	75,3	67,0	60,867	57,604	3,263	6,6	3,9	4,277	3,565	0,712	24,00
22.05.2023	49,5	43,7	21,178	19,938	1,240	3,9	3,1	0,943	0,752	0,192	24,00
23.05.2023	28,4	21,9	0,000	0,000	0,000	2,9	2,9	0,000	0,000	0,000	19,87
24.05.2023	44,3	39,1	22,759	21,440	1,319	3,9	2,9	0,894	0,568	0,327	24,00
25.05.2023	76,3	68,7	59,395	56,277	3,117	6,6	4,1	4,233	3,582	0,651	24,00
Итого	70,2	57,6	2940,828	2829,012	111,816	6,3	3,9	199,289	148,499	50,790	715,83

досчет за 4,17 часа * 0,071 Гкал

0,30 Гкал

Вычет за прошлый период

10,80 Гкал

Досчет до конца месяца 0,326 Гкал * 6 суток

1,96 Гкал

ИТОГО:

42,24 Гкал

