

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2023**

Абонент: **ТСЖ "Адмирал"**, Договор: **2508.34.046.1**, Телефон:

Адрес: **Подвойского ул., д. 26 корп. 3 ИТП 1 жильё**

Обслуживающая организация: **ООО "ГК "ТеплоЭнергоПроф"** Телефон 630-60-58

Источник: ТЭЦ-5

Схема подключения: Двухтрубная с циркуляцией ГВС

Узел учета:

Код УУТЭ:

график:

Установленные приборы: Часовые (суточные) архивы в файле: СПТ943\_1-26965-ч(с)-1123.txt Приборы УУТЭ поверены до: **06.09.2025** Режим(схема): 0/0

Вычислитель: **СПТ-943.1 № 26965**

расходомер:	Gmin	Gmax	Термопреоб.:	Преобр.давления:
Подающ.тр.(M1):	<b>ПРЭМ-40-В1</b>		<b>КТПТР-01</b>	<b>МИДА-ДИ-13П-01</b>
Обратн.тр.(M2):	<b>ПРЭМ-40-В1</b>		<b>КТПТР-01</b>	<b>МИДА-ДИ-13П-01</b>
тр-д. ГВС(M3):	<b>ПРЭМ-32-В1</b>		<b>КТПТР-01</b>	
тр.цирк.ГВС(M4):	<b>ПРЭМ-20-D</b>			
тр.подпитки(V5):	<b>ВСГ-15</b>			
тр. подп. (сбр.) (V6):				

Расчетный алгоритм: зима: лето:

**Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот=0.5656 Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=0.31064**

**Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч: Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=**

**Договорные расходы, т/сут: Qот=180.96 Qвент.=0 Qтех.пот.=0 Qгвс=114.216**

**Фактическое потребление за отчетный период: с 23.10.2023 по 22.11.2023**

Дата	Ти час	НС	Учет (ТВ-1)								Учет (ТВ-2)								Общее теплотребление		
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1, кг/см2	P2, кг/см2	M3, т	M4, т	dM, т	V3, м.куб	V4, м.куб.	dV, м.куб.	T3, С	T4, С		P3, кг/см2	P4, кг/см2
23.10.23	24		151,69	141,09	10,59	72,5	43,7	28,8	7,1	3,8	73,58	60,09	13,49	75,00	60,77	14,23	64,2	48,6	2,0	2,0	4,848
24.10.23	24		160,39	149,83	10,57	71,4	43,7	27,7	7,0	3,8	73,65	60,08	13,57	75,08	60,76	14,32	64,3	48,6	2,0	2,0	4,920
25.10.23	24		152,01	143,17	8,84	76,8	45,8	31,0	7,0	3,9	83,70	71,53	12,17	85,32	72,40	12,91	64,3	50,4	2,0	2,0	5,124
26.10.23	24		186,18	177,11	9,06	75,8	47,2	28,6	7,0	3,9	83,97	71,36	12,61	85,59	72,23	13,36	64,3	50,4	2,0	2,0	5,766
27.10.23	24		179,68	169,98	9,70	76,7	47,3	29,5	7,0	3,9	83,99	71,06	12,93	85,61	71,92	13,69	64,3	50,4	2,0	2,0	5,764
28.10.23	24		205,86	196,61	9,25	70,8	45,9	24,9	6,9	3,9	82,86	70,52	12,34	84,45	71,37	13,08	63,9	50,0	2,0	2,0	5,557
29.10.23	24		160,18	149,19	11,00	77,7	46,1	31,6	7,0	3,9	81,98	68,78	13,20	83,57	69,61	13,96	64,3	50,0	2,0	2,0	5,580
30.10.23	24		150,30	138,97	11,33	79,4	46,1	33,3	7,1	3,8	81,90	68,59	13,31	83,48	69,42	14,07	64,2	49,9	2,0	2,0	5,540
31.10.23	24		160,97	149,46	11,50	79,4	46,4	33,0	7,1	3,8	81,67	68,04	13,63	83,25	68,85	14,40	64,3	49,8	2,0	2,0	5,858
01.11.23	24		129,15	118,87	10,29	78,9	45,5	33,4	7,2	3,8	80,70	67,64	13,06	82,26	68,45	13,81	64,2	49,9	2,0	2,0	4,793
02.11.23	24		144,39	134,27	10,12	75,6	45,0	30,6	7,1	3,8	80,85	67,76	13,09	82,41	68,57	13,84	64,3	49,9	2,0	2,0	4,883
03.11.23	24		181,57	171,96	9,61	71,9	45,3	26,6	7,0	3,9	80,45	68,26	12,20	82,01	69,07	12,94	64,3	49,8	2,0	2,0	5,274
04.11.23	24		173,54	164,06	9,48	69,8	44,3	25,5	7,0	3,9	81,96	69,85	12,12	83,55	70,69	12,86	64,3	50,1	2,0	2,0	4,849
05.11.23	24		160,46	149,77	10,69	71,2	44,6	26,7	7,1	3,8	82,70	69,34	13,36	84,30	70,18	14,12	64,3	50,2	2,0	2,0	4,768
06.11.23	24		160,64	148,73	11,91	70,9	44,5	26,4	7,0	3,8	83,33	68,81	14,52	84,94	69,64	15,30	64,3	50,2	2,0	2,0	4,779
07.11.23	24		157,76	146,99	10,77	70,9	44,4	26,5	7,1	3,8	81,29	68,03	13,27	82,87	68,85	14,02	64,3	50,1	2,0	2,0	4,674
08.11.23	24		156,84	146,92	9,91	70,8	44,5	26,4	7,1	3,8	79,90	67,56	12,34	81,45	68,37	13,08	64,3	50,0	2,0	2,0	4,589
09.11.23	24		157,68	147,91	9,77	70,4	44,3	26,1	7,1	3,8	79,97	67,82	12,15	81,52	68,64	12,88	64,3	50,0	2,0	2,0	4,557
10.11.23	24		155,63	145,45	10,19	70,9	44,4	26,5	7,1	3,8	80,08	67,57	12,50	81,63	68,39	13,24	64,3	50,0	2,0	2,0	4,592
11.11.23	24		161,24	150,42	10,83	69,6	44,2	25,4	7,1	3,8	80,76	67,70	13,06	82,32	68,51	13,81	64,3	50,0	2,0	2,0	4,583
12.11.23	24		161,74	150,39	11,35	70,2	44,4	25,8	7,1	3,9	81,35	67,79	13,56	82,92	68,61	14,32	64,3	50,0	2,0	2,0	4,687
13.11.23	24		179,97	170,30	9,67	70,6	45,0	25,5	7,0	3,9	79,89	68,10	11,79	81,44	68,91	12,52	64,3	49,9	2,0	2,0	5,041
14.11.23	24		193,96	182,68	11,28	73,1	46,4	26,7	7,0	3,9	81,04	67,80	13,24	82,61	68,61	14,00	64,3	49,9	2,0	2,0	5,707
15.11.23	24		171,03	159,66	11,37	76,1	46,5	29,6	7,1	3,8	76,04	63,38	12,66	77,55	64,17	13,38	65,2	50,8	2,0	2,0	5,602
16.11.23	24		183,63	170,57	13,06	79,5	47,9	31,6	7,1	3,9	75,41	62,08	13,33	76,87	62,81	14,06	64,2	49,6	2,0	2,0	6,435
17.11.23	24		160,61	147,08	13,54	84,9	47,9	37,0	7,1	3,8	73,81	58,47	15,34	75,24	59,14	16,10	64,2	48,6	2,0	2,0	6,606
18.11.23	24		176,90	165,41	11,48	85,9	49,4	36,5	7,1	3,9	73,82	60,46	13,36	75,25	61,15	14,10	64,3	48,6	2,0	2,0	7,032
19.11.23	24		155,34	141,87	13,47	90,2	49,1	41,1	7,1	3,8	75,55	60,22	15,33	77,01	60,90	16,11	64,3	48,6	2,0	2,0	7,065
20.11.23	24		155,13	143,34	11,79	90,5	48,7	41,8	7,1	3,8	73,38	59,85	13,53	74,81	60,53	14,28	64,5	48,6	2,0	2,0	7,072
21.11.23	24		149,15	136,82	12,34	91,2	47,6	43,6	7,0	3,8	80,09	65,48	14,61	81,64	66,24	15,39	64,2	49,3	2,0	2,0	7,113
22.11.23	24		158,86	147,36	11,50	90,9	48,0	42,9	7,1	3,8	77,84	64,10	13,74	79,34	64,83	14,51	64,2	48,9	2,0	2,0	7,387
Среднее	24		164,27	153,43	10,85	76,6	45,9	30,7	7,1	3,8	79,60	66,39	13,21	81,14	67,18	13,96	64,3	49,7	2,0	2,0	5,518
Итого	744		5092,48	4756,24	336,24						2467,52	2058,11	409,41	2515,28	2082,60	432,68					171,044

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч
23.10.23 02:00	43837,164	39650,023	24822,720	19808,859	25322,483	20035,826	-	1563,314	-
23.11.23 04:00	48942,323	44418,047	27296,870	21872,643	27844,514	22124,163	-	1735,213	-

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: час  
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: Гкал;  
 Объем потреблен. теплоносит. Vгвс изл., расчит. по среднему куб.м;  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды 4 °C -1,64 Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 169,41 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. 432,68 м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Шубин А.А./

Представитель теплоснабжающей организации

\_\_\_\_\_/Бойцова А.С./

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"	
		Идентификатор: da8de96d-772d-45c9-9547-3cd236788fc7	
ОТПРАВЛЕНО	<b>ГУП "ТЭК СПб"</b> , Бойцова Анна Сергеевна, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	<b>28.11.23</b> 14:52 (MSK)	Сертификат 0440B2BF0045B0179B45C25E48219F1531
УТВЕРЖДЕНО	<b>ООО "ГК "ТЕПЛОЭНЕРГОПРОФ"</b> , Миренков Василий Петрович Эл.доверенность №de1769da-a01c-4cac-8ae9-6766586636dc	<b>30.11.23</b> 17:30 (MSK)	Сертификат 0262A8CD00A1B097924AE3CF0E312CC8F8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"	
		Идентификатор: e5678bbb-660b-4477-b85a-24a7b25d7cca	
ОТПРАВЛЕНО	<b>ООО "ГК "ТЕПЛОЭНЕРГОПРОФ"</b> , УГЛОВСКИЙ АЛЕКСЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	<b>05.12.23</b> 16:11 (MSK)	Сертификат 01EB92810019AF56B14EA7231903A1B528
УТВЕРЖДЕНО	<b>ТСЖ "АДМИРАЛ"</b> , КУЧЕРЕНКО ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ	<b>11.01.24</b> 12:11 (MSK)	Сертификат 01CA27C300CFAF23954B3BFB9A432A677

## Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 2023

Абонент: **ТСЖ "Адмирал"**, Договор: **2508.34.046.1**, Телефон:

Адрес: **Подвойского ул., д. 26 корп. 3 ИТП 2 встройка**

Обслуживающая организация: **ООО "ГК "ТеплоЭнергоПроф"** Телефон 630-60-58

Источник: ТЭЦ-5

Схема подключения: Двухтрубная с циркуляцией ГВС

Узел учета:

Код УУТЭ:

график:

Установленные приборы:

Часовые (суточные) архивы в файле: СПТ943\_2-13145-ч(с)-1123.txt

Приборы УУТЭ поверены до: **05.09.2026**

Режим(схема): 0/0

Вычислитель: **СПТ-943.2 № 13145**

расходомер:  
 Подающ.тр.(M1): **ПРЭМ-20-B1**  
 Обратн.тр.(M2): **ПРЭМ-20-B1**  
 тр-д. ГВС(M3): **ПРЭМ-20-B1**  
 тр.цирк.ГВС(M4): **ПРЭМ-20-B1**  
 тр.подпитки(V5): **ВСГ-15**  
 тр. подп. (сбр.) (V6): **VLF-U-15**

Gmin

Gmax

Термопреоб.:

Преобр.давления:

**КТПТР-01**

**КТПТР-01**

**КТПТР-01**

Расчетный алгоритм: зима: лето:

**Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот=0.1044 Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=0.04332**

**Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч: Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=**

**Договорные расходы, т/сут: Qот=33.408 Qвент.=0 Qтех.пот.=0 Qгвс=17.04**

**Фактическое потребление за отчетный период: с 23.10.2023 по 22.11.2023**

		Учет (ТВ-1)										Учет (ТВ-2)										Общее теплосребле ние
Дата	Ти час	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	M3,	M4,	dM,	V3	V4	dV	T3,	T4,	P3	P4	Qпотр. Гкал.	
			т	т	т	С	С	С	кг/см2	кг/см2	т	т	т	м.куб	м.куб.	м.куб.	С	С	кг/см2	кг/см2		
23.10.23	24		13,17	12,41	0,76	71,7	38,4	33,3	6,0	3,8	1,34	0,57	0,77	1,37	0,57	0,80	65,0	40,0	4,9	4,0	0,468	
24.10.23	24		13,45	12,84	0,61	70,7	38,3	32,4	6,0	3,8	1,30	0,69	0,61	1,32	0,69	0,63	64,6	36,2	4,9	4,0	0,460	
25.10.23	24		12,31	11,40	0,91	75,6	38,6	36,9	6,0	3,8	1,15	0,28	0,87	1,17	0,28	0,89	64,0	31,9	4,9	4,0	0,491	
26.10.23	24		15,20	14,29	0,91	75,1	40,7	34,4	6,0	3,8	1,11	0,26	0,85	1,13	0,26	0,87	63,7	31,8	4,9	4,0	0,560	
27.10.23	24		15,13	14,34	0,80	75,9	41,0	34,9	6,0	3,8	0,95	0,20	0,74	0,96	0,20	0,76	63,5	30,7	4,9	4,0	0,561	
28.10.23	24		19,54	18,39	1,15	69,8	42,2	27,6	6,0	3,8	2,85	1,85	1,00	2,90	1,87	1,03	63,1	53,8	4,9	4,0	0,588	
29.10.23	24		14,34	13,31	1,03	76,7	40,3	36,4	6,0	3,8	1,22	0,21	1,01	1,25	0,21	1,03	64,7	32,4	4,9	4,0	0,565	
30.10.23	24		13,55	12,80	0,75	78,3	40,3	38,0	6,0	3,8	0,92	0,21	0,71	0,94	0,21	0,73	63,9	30,2	4,9	4,0	0,546	
31.10.23	24		13,87	13,24	0,63	78,3	40,7	37,7	6,0	3,8	0,83	0,21	0,62	0,85	0,21	0,63	64,3	31,0	4,9	4,0	0,549	
01.11.23	24		11,49	10,68	0,81	77,5	38,3	39,2	6,0	3,8	1,13	0,29	0,84	1,15	0,29	0,86	63,7	32,8	4,9	4,0	0,482	
02.11.23	24		12,18	11,47	0,70	74,5	37,7	36,8	6,0	3,8	1,11	0,37	0,75	1,13	0,37	0,77	64,2	35,1	4,9	4,0	0,475	
03.11.23	24		15,80	14,87	0,93	71,2	39,6	31,6	6,0	3,8	1,80	0,86	0,94	1,84	0,87	0,97	65,2	42,6	4,9	4,0	0,537	
04.11.23	24		15,68	15,12	0,56	69,3	39,0	30,2	6,0	3,8	1,67	1,09	0,58	1,70	1,10	0,60	65,2	41,7	4,9	4,0	0,497	
05.11.23	24		14,16	13,65	0,51	70,5	38,6	31,9	6,0	3,8	1,32	0,78	0,54	1,35	0,78	0,56	65,0	37,2	4,9	4,0	0,471	
06.11.23	24		13,72	13,26	0,46	70,1	38,5	31,6	6,0	3,8	1,38	0,90	0,49	1,41	0,90	0,51	65,1	39,1	4,9	4,0	0,452	
07.11.23	24		13,96	13,13	0,83	70,2	38,7	31,5	6,0	3,8	1,86	1,00	0,86	1,89	1,01	0,89	65,3	41,3	4,9	4,0	0,473	
08.11.23	24		13,22	12,65	0,57	70,0	38,6	31,5	6,0	3,8	1,52	0,92	0,60	1,55	0,92	0,63	65,2	39,4	4,9	4,0	0,439	
09.11.23	24		13,25	12,46	0,79	69,6	38,5	31,1	6,0	3,8	1,90	1,09	0,81	1,94	1,10	0,84	65,3	42,9	4,9	4,0	0,443	
10.11.23	24		13,41	12,55	0,86	70,2	38,3	31,9	6,0	3,8	1,72	0,83	0,89	1,75	0,84	0,92	65,3	39,3	4,9	4,0	0,461	
11.11.23	24		13,97	13,03	0,94	68,9	38,7	30,2	6,0	3,8	2,35	1,41	0,94	2,40	1,42	0,97	65,5	45,4	4,9	4,0	0,459	
12.11.23	24		13,29	12,63	0,66	69,4	38,3	31,1	6,0	3,8	1,70	1,03	0,67	1,74	1,04	0,70	65,2	41,8	4,9	4,0	0,440	
13.11.23	24		14,26	13,30	0,96	69,9	38,6	31,3	6,0	3,8	1,91	0,98	0,93	1,95	0,98	0,96	65,1	40,6	4,9	4,0	0,483	
14.11.23	24		15,17	14,41	0,76	72,5	40,1	32,4	6,0	3,8	1,17	0,47	0,71	1,20	0,47	0,73	64,2	35,5	4,9	4,0	0,522	
15.11.23	24		14,38	13,47	0,91	75,3	40,3	35,0	6,0	3,8	1,11	0,26	0,85	1,13	0,26	0,87	64,3	31,7	4,9	4,0	0,541	
16.11.23	24		15,27	14,61	0,66	78,7	42,2	36,5	6,0	3,8	0,79	0,26	0,53	0,80	0,26	0,54	62,2	28,8	4,9	4,0	0,585	
17.11.23	24		14,78	13,93	0,86	84,0	43,6	40,4	6,0	3,8	0,95	0,23	0,72	0,96	0,23	0,74	61,4	27,6	4,9	4,0	0,636	
18.11.23	24		17,31	16,06	1,25	85,1	45,9	39,3	6,0	3,8	1,34	0,20	1,13	1,36	0,20	1,16	61,8	27,5	4,9	4,0	0,739	
19.11.23	24		15,27	14,52	0,75	89,0	45,5	43,5	6,0	3,8	0,84	0,21	0,64	0,86	0,21	0,65	60,3	27,8	4,9	4,0	0,699	
20.11.23	24		15,28	14,71	0,57	89,2	45,4	43,8	6,0	3,8	0,62	0,22	0,39	0,63	0,22	0,40	59,4	27,2	4,9	4,0	0,697	
21.11.23	24		14,69	13,76	0,93	89,9	44,0	45,9	6,0	3,8	1,03	0,21	0,82	1,05	0,21	0,84	59,2	28,4	4,9	4,0	0,717	
22.11.23	24		15,18	14,27	0,91	89,6	44,3	45,3	6,0	3,8	0,99	0,22	0,77	1,01	0,22	0,78	60,2	28,3	4,9	4,0	0,729	
Среднее	24		14,40	13,60	0,80	75,7	40,4	35,3	6,0	3,8	1,35	0,59	0,76	1,38	0,59	0,78	63,7	35,5	4,9	4,0	0,541	
Итого	744		446,28	421,54	24,74						41,86	18,28	23,58	42,66	18,43	24,23					16,762	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qобщ.от+гвс	Траб, ч
23.10.23 02:00	4412,681	4149,349	1260,709	1002,516	1283,350	1014,900	-	152,394	-
23.11.23 03:00	4860,004	4571,941	1302,548	1020,771	1325,987	1033,298	-	169,219	-

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: час  
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: Гкал;  
 Объем потреблен. теплоносит. Vгвс изл., расчит. по среднему куб.м;  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды 4 °C -0,09 Гкал  
**Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):**  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 16,67 Гкал  
**Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. 24,23 м.куб.**

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

\_\_\_\_\_/Шубин А.А./

Представитель теплоснабжающей организации

\_\_\_\_\_/Бойцова А.С./

		Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"	
		Идентификатор: da8de96d-772d-45c9-9547-3cd236788fc7	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
ОТПРАВЛЕНО	<b>ГУП "ТЭК СПб"</b> , Бойцова Анна Сергеевна, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	<b>28.11.23</b> 14:52 (MSK)	Сертификат 0440B2BF0045B0179B45C25E48219F1531
УТВЕРЖДЕНО	<b>ООО "ГК "ТЕПЛОЭНЕРГОПРОФ"</b> , Миренков Василий Петрович Эл.доверенность №de1769da-a01c-4cac-8ae9-6766586636dc	<b>30.11.23</b> 17:30 (MSK)	Сертификат 0262A8CD00A1B097924AE3CF0E312CC8F8

		Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"	
		Идентификатор: e5678bbb-660b-4477-b85a-24a7b25d7cca	
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ			
ОТПРАВЛЕНО	<b>ООО "ГК "ТЕПЛОЭНЕРГОПРОФ"</b> , УГЛОВСКИЙ АЛЕКСЕЙ ГЕННАДЬЕВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	<b>05.12.23</b> 16:11 (MSK)	Сертификат 01EB92810019AF56B14EA7231903A1B528
УТВЕРЖДЕНО	<b>ТСЖ "АДМИРАЛ"</b> , КУЧЕРЕНКО ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ	<b>11.01.24</b> 12:11 (MSK)	Сертификат 01CA27C300CFAF23954B3BFB9A432A677