

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 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)-1223.txt

Приборы УУТЭ поверены до: **06.09.2025**

Режим(схема): 0/0

Вычислитель: **СПТ-943.1 № 26965**

расходомер:
 Подающ.тр.(M1): **ПРЭМ-40-В1**
 Обратн.тр.(M2): **ПРЭМ-40-В1**
 тр-д. ГВС(M3): **ПРЭМ-32-В1**
 тр.цирк.ГВС(M4): **ПРЭМ-20-В**
 тр.подпитки(V5): **ВСГ-15**
 тр. подп. (сбр.) (V6):

Gmin

Gmax

Термопреоб.:

КТПТР-01

КТПТР-01

КТПТР-01

Преобр.давления:

МИДА-ДИ-13П-01

МИДА-ДИ-13П-01

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 23.11.2023 по 22.12.2023

		Учет (ТВ-1)										Учет (ТВ-2)										Общее теплотребление
Дата	Ти час	НС	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	Qпотр., Гкал.	
23.11.23	24		138,33	126,40	11,93	81,1	47,4	33,7	6,3	4,2	100,32	85,40	14,93	101,87	86,30	15,58	56,7	46,7	2,0	2,0	5,224	
24.11.23	24	*	81,73	68,69	13,03	63,8	41,9	21,8	4,9	4,9	153,89	135,89	18,00	155,53	137,06	18,47	46,7	42,0	2,0	2,0	2,331	
25.11.23	24		164,99	153,42	11,57	83,1	49,6	33,5	6,3	4,4	122,16	107,30	14,86	124,02	108,45	15,57	56,1	47,1	2,0	2,0	6,099	
26.11.23	24		216,63	205,17	11,46	91,0	52,6	38,5	6,9	4,0	90,30	76,07	14,24	92,05	76,99	15,05	64,2	50,4	2,0	2,0	8,958	
27.11.23	24		170,47	158,84	11,63	89,6	48,8	40,8	7,0	3,9	87,14	72,95	14,19	88,83	73,83	15,00	64,2	50,1	2,0	2,0	7,534	
28.11.23	24		130,08	117,52	12,56	84,8	48,7	36,1	6,4	4,1	106,21	90,18	16,02	108,06	91,26	16,81	60,7	49,7	2,0	2,0	5,317	
29.11.23	24		144,59	133,64	10,95	80,2	49,2	31,0	6,3	4,5	112,42	98,63	13,78	114,36	99,82	14,54	60,3	49,9	2,0	2,0	5,032	
30.11.23	24		158,08	144,38	13,69	91,2	48,7	42,6	7,1	3,8	88,06	73,27	14,79	89,76	74,16	15,60	64,2	50,1	2,0	2,0	7,414	
01.12.23	24		147,52	134,43	13,09	93,0	48,1	44,9	7,1	3,8	80,04	65,68	14,36	81,58	66,44	15,15	64,2	49,0	2,0	2,0	7,269	
02.12.23	24		146,98	134,57	12,42	93,6	48,3	45,4	7,1	3,8	78,67	64,73	13,94	80,18	65,47	14,72	64,2	48,8	2,0	2,0	7,285	
03.12.23	24		148,36	135,69	12,67	94,4	48,6	45,9	7,1	3,8	79,40	65,00	14,40	80,94	65,75	15,19	64,2	48,8	2,0	2,0	7,438	
04.12.23	24		145,88	134,50	11,39	94,9	48,6	46,3	7,2	3,8	77,42	64,30	13,12	78,92	65,04	13,88	64,2	48,7	2,0	2,0	7,333	
05.12.23	24		147,83	134,31	13,52	96,6	49,1	47,5	7,1	3,8	78,74	63,59	15,14	80,25	64,32	15,94	64,2	48,6	2,0	2,0	7,702	
06.12.23	24		217,19	204,54	12,66	95,2	54,7	40,6	7,0	3,9	80,05	64,69	15,36	81,59	65,43	16,16	64,1	48,7	2,0	2,0	9,531	
07.12.23	24		238,52	228,16	10,36	95,3	55,9	39,4	6,9	3,9	80,92	67,13	13,80	82,48	67,91	14,57	64,1	49,1	2,0	2,0	10,014	
08.12.23	24		239,60	229,53	10,08	97,6	57,0	40,6	6,8	4,0	81,34	67,63	13,71	82,90	68,42	14,49	64,0	49,2	2,0	2,0	10,333	
09.12.23	24		216,13	206,46	9,68	96,4	54,7	41,7	6,5	4,2	82,80	69,99	12,80	84,39	70,82	13,56	64,0	49,6	2,0	2,0	9,559	
10.12.23	24		208,41	198,17	10,25	96,3	54,1	42,2	6,5	4,2	83,56	70,01	13,55	85,17	70,84	14,33	64,1	49,6	2,0	2,0	9,366	
11.12.23	24		193,77	184,12	9,64	95,7	52,9	42,8	6,8	4,2	81,47	68,67	12,80	83,03	69,48	13,56	64,1	49,5	2,0	2,0	8,822	
12.12.23	24		156,00	144,44	11,55	94,6	49,5	45,2	7,1	4,2	81,30	67,21	14,09	82,87	68,00	14,87	64,2	49,4	2,0	2,0	7,636	
13.12.23	24		144,19	131,51	12,68	92,7	48,4	44,3	6,7	4,4	83,08	67,96	15,12	84,68	68,76	15,92	64,1	49,5	2,0	2,0	7,016	
14.12.23	24		168,47	157,87	10,60	88,9	49,1	39,9	7,2	4,2	79,84	66,42	13,42	81,38	67,20	14,18	64,2	49,2	2,0	2,0	7,250	
15.12.23	24		183,15	173,03	10,13	88,4	50,3	38,1	7,1	4,2	80,02	66,83	13,19	81,57	67,61	13,95	64,2	49,3	2,0	2,0	7,513	
16.12.23	24		163,82	155,41	8,41	86,4	48,5	38,0	7,1	4,2	78,50	67,41	11,09	80,01	68,20	11,81	64,1	49,3	2,0	2,0	6,641	
17.12.23	24		145,50	134,15	11,35	82,5	46,4	36,1	7,1	4,1	80,54	66,66	13,89	82,09	67,44	14,65	64,1	49,4	2,0	2,0	5,788	
18.12.23	24		152,00	140,15	11,85	80,2	46,2	34,1	7,1	4,1	80,64	66,38	14,26	82,20	67,16	15,03	64,1	49,4	2,0	2,0	5,737	
19.12.23	24		148,91	137,76	11,15	78,0	45,6	32,3	7,1	4,2	80,25	66,71	13,53	81,79	67,50	14,29	64,1	49,5	2,0	2,0	5,335	
20.12.23	24		167,16	156,31	10,85	76,4	46,1	30,3	7,1	4,2	79,65	66,60	13,06	81,19	67,38	13,81	64,2	49,5	2,0	2,0	5,576	
21.12.23	24		190,57	180,13	10,44	75,3	47,1	28,2	7,0	4,2	79,70	66,75	12,95	81,24	67,54	13,70	64,2	49,5	2,0	2,0	5,875	
22.12.23	24		188,29	177,93	10,36	75,8	47,3	28,5	7,0	4,2	78,80	66,12	12,68	80,32	66,90	13,42	64,2	49,7	2,0	2,0	5,872	
Среднее	24		168,77	157,37	11,40	87,8	49,4	38,3	6,8	4,1	87,57	73,54	14,04	89,17	74,38	14,79	62,8	49,0	2,0	2,0	7,093	
Итого	720		5063,14	4721,21	341,94						2627,24	2206,17	421,06	2675,24	2231,47	443,77					212,802	

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
23.11.23 04:00	48942,323	44418,047	27296,870	21872,643	27844,514	22124,163	-	1735,213	-
23.12.23 05:00	54016,778	49151,199	29926,436	24081,883	30522,128	24358,740	-	1947,899	-

* 24.11 Авария

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: час
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: Гкал;
Объём потреблён. теплоносит. Vгвс изл., расчит. по среднему куб.м;
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **0,7 °C** **-0,29** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **212,51** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. 443,77 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: 2dc377b9-76bd-4bf6-8c4e-adffff8099a7	
ОТПРАВЛЕНО	ГУП "ТЭК СПБ" , Бойцова Анна Сергеевна, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	25.12.23 15:05 (MSK)	Сертификат 0440B2BF0045B0179B45C25E48219F1531
УТВЕРЖДЕНО	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГК "ТЕПЛОЭНЕРГОПРОФ" , Миренков Василий Петрович Эл.доверенность №de1769da-a01c-4cac-8ae9-6766586636dc	27.12.23 09:06 (MSK)	Сертификат 0262A8CD00A1B097924AE3CF0E312CC8F8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"	
		Идентификатор: 0670b22a-41c3-4bae-aa9a-1ad0a93bc80d	
ОТПРАВЛЕНО	ООО "ГК "ТЕПЛОЭНЕРГОПРОФ" , Угловский Алексей Геннадьевич, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	10.01.24 16:47 (MSK)	Сертификат 02F9C8B300D8B0E49F46BD0783AA456650
УТВЕРЖДЕНО	ТСЖ "АДМИРАЛ" , КУЧЕРЕНКО ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ	11.01.24 12:07 (MSK)	Сертификат 01CA27C300CFAF23954B3BFBB9A432A677

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 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

Узел учета:
Код УУТЭ:

Схема подключения: Двухтрубная с циркуляцией ГВС

график:

Установленные приборы: Часовые (суточные) архивы в файле: СПТ943_2-13145-ч(с)-1223.txt Приборы УУТЭ поверены до: **05.09.2026** Режим(схема): 0/0

Вычислитель: СПТ-943.2 № 13145	расходомер:	Gmin	Gmax	Термопреоб.:	Преобр.давления:
Подающ.тр.(M1):	ПРЭМ-20-В1			КТПТР-01	
Обратн.тр.(M2):	ПРЭМ-20-В1			КТПТР-01	
тр-д. ГВС(M3):	ПРЭМ-20-В1			КТПТР-01	
тр.цирк.ГВС(M4):	ПРЭМ-20-В1				
тр.подпитки(V5):	ВСГ-15				
тр. подп. (сбр.) (V6):	VLF-U-15				

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 23.11.2023 по 22.12.2023

Дата	Ти час	НС	Учет (ТВ-1)								Учет (ТВ-2)								Общее теплотребление		
			M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	M3,	M4,	dM,	V3	V4	dV	T3,	T4,		P3	P4
			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
23.11.23	24		15,83	15,15	0,68	77,5	42,3	35,3	6,0	3,8	0,89	0,16	0,73	0,90	0,16	0,74	55,5	26,7	4,9	4,0	0,587
24.11.23	24	*	9,34	8,26	1,08	63,2	31,4	31,8	6,0	3,8	1,16	0,00	1,16	1,18	0,00	1,18	58,9	25,6	4,9	4,0	0,331
25.11.23	24		15,56	14,33	1,23	81,1	42,6	38,5	6,0	3,8	1,38	0,21	1,17	1,41	0,21	1,19	60,2	29,5	4,9	4,0	0,651
26.11.23	24		20,48	19,42	1,06	90,2	48,2	42,0	6,0	3,8	1,05	0,20	0,85	1,07	0,20	0,87	60,5	26,7	4,9	4,0	0,913
27.11.23	24		17,35	16,38	0,97	88,5	45,6	43,0	6,0	3,8	1,02	0,26	0,75	1,03	0,26	0,77	60,8	26,8	4,9	4,0	0,791
28.11.23	24		14,98	14,16	0,83	81,7	42,1	39,7	6,0	3,8	0,97	0,16	0,81	0,98	0,16	0,82	58,3	27,7	4,9	4,0	0,629
29.11.23	24		16,30	15,31	0,99	77,7	41,3	36,4	6,0	3,8	1,19	0,27	0,93	1,21	0,27	0,95	60,9	30,0	4,9	4,0	0,635
30.11.23	24		16,77	15,65	1,12	90,0	45,0	45,0	6,0	3,8	1,08	0,25	0,84	1,10	0,25	0,86	62,1	28,0	4,9	4,0	0,807
01.12.23	24		15,45	14,58	0,88	91,7	44,7	47,0	6,0	3,8	0,93	0,20	0,72	0,94	0,21	0,74	61,7	26,6	4,9	4,0	0,767
02.12.23	24		14,90	14,20	0,70	92,2	44,3	47,9	6,0	3,8	0,77	0,22	0,55	0,78	0,22	0,56	61,3	27,2	4,9	4,0	0,746
03.12.23	24		15,37	14,29	1,08	93,1	45,0	48,0	6,0	3,8	1,13	0,13	1,00	1,15	0,13	1,02	61,5	28,5	4,9	4,0	0,788
04.12.23	24		15,06	14,23	0,82	93,5	45,1	48,3	6,0	3,8	0,89	0,24	0,65	0,91	0,24	0,66	60,9	27,5	4,9	4,0	0,767
05.12.23	24		15,03	14,30	0,73	95,1	45,5	49,6	6,0	3,8	0,79	0,24	0,55	0,81	0,24	0,56	60,0	28,2	4,9	4,0	0,780
06.12.23	24		21,33	20,43	0,90	94,5	50,8	43,7	6,0	3,8	0,90	0,21	0,69	0,91	0,21	0,71	61,7	28,8	4,9	4,0	0,980
07.12.23	24		24,21	23,14	1,07	94,8	53,2	41,6	6,0	3,8	1,05	0,12	0,93	1,06	0,12	0,95	62,2	29,2	4,9	4,0	1,067
08.12.23	24		23,88	22,15	1,73	97,0	54,0	42,9	6,0	3,8	1,68	0,03	1,66	1,71	0,03	1,69	62,0	29,3	4,9	4,0	1,122
09.12.23	24		22,54	21,43	1,10	95,7	52,5	43,1	6,0	3,8	1,10	0,03	1,06	1,11	0,03	1,08	61,3	29,1	4,9	4,0	1,033
10.12.23	24		22,59	21,83	0,75	95,6	52,3	43,3	6,0	3,8	0,77	0,02	0,75	0,78	0,02	0,77	59,9	27,5	4,9	4,0	1,019
11.12.23	24		21,25	20,25	1,00	94,9	51,0	43,9	6,0	3,8	1,05	0,08	0,97	1,07	0,08	0,98	60,4	28,7	4,9	4,0	0,987
12.12.23	24		17,43	16,47	0,95	93,6	47,6	45,9	6,0	3,8	1,03	0,13	0,89	1,04	0,13	0,91	58,4	27,4	4,9	4,0	0,848
13.12.23	24		15,97	15,02	0,95	91,5	45,5	46,0	6,0	3,8	1,03	0,09	0,95	1,05	0,09	0,96	58,9	26,6	4,9	4,0	0,780
14.12.23	24		18,39	17,45	0,94	88,1	46,3	41,8	6,0	3,8	1,02	0,24	0,78	1,04	0,24	0,80	60,7	27,5	4,9	4,0	0,814
15.12.23	24		18,45	17,47	0,98	87,6	46,3	41,3	6,0	3,8	1,07	0,20	0,87	1,09	0,20	0,89	60,0	26,9	4,9	4,0	0,809
16.12.23	24		17,04	16,06	0,98	85,5	44,1	41,4	6,0	3,8	1,09	0,26	0,83	1,11	0,26	0,85	60,8	27,4	4,9	4,0	0,750
17.12.23	24		15,11	14,22	0,89	81,5	41,5	40,0	6,0	3,8	1,09	0,20	0,89	1,11	0,20	0,91	63,0	28,8	4,9	4,0	0,643
18.12.23	24		15,35	14,53	0,83	79,4	40,8	38,6	6,0	3,8	1,05	0,25	0,80	1,06	0,25	0,82	62,7	30,1	4,9	4,0	0,627
19.12.23	24		15,24	14,38	0,86	77,3	40,2	37,1	6,0	3,8	1,14	0,24	0,89	1,16	0,24	0,91	63,4	32,2	4,9	4,0	0,600
20.12.23	24		16,59	15,49	1,10	75,8	40,8	35,0	6,0	3,8	1,40	0,24	1,16	1,43	0,24	1,18	64,3	33,7	4,9	4,0	0,626
21.12.23	24		18,40	17,40	0,99	74,9	41,9	33,0	6,0	3,8	1,27	0,26	1,01	1,30	0,26	1,04	64,1	33,4	4,9	4,0	0,650
22.12.23	24		17,51	16,71	0,80	75,3	41,7	33,6	6,0	3,8	1,05	0,24	0,80	1,07	0,24	0,82	64,0	32,7	4,9	4,0	0,623
Среднее	24		17,46	16,49	0,97	86,6	45,1	41,5	6,0	3,8	1,07	0,18	0,89	1,09	0,18	0,91	61,0	28,6	4,9	4,0	0,772
Итого	720		523,68	494,69	28,99						32,02	5,38	26,64	32,58	5,40	27,18					23,169

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
23.11.23 03:00	4860,004	4571,941	1302,548	1020,771	1325,987	1033,298	-	169,219	-
22.12.23 22:00	5380,359	5063,295	1334,561	1026,153	1358,560	1038,701	-	192,249	-

* 24.11 Авария

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: час
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: Гкал;
 Объем потреблён. теплоносит. Vгвс изл., расчит. по среднему куб.м;
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды **0,7 °C** **-0,02** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **23,15** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **27,18** 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: 2dc377b9-76bd-4bf6-8c4e-adffff8099a7	
ОТПРАВЛЕНО	ГУП "ТЭК СПБ" , Бойцова Анна Сергеевна, РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ	25.12.23 15:05 (MSK)	Сертификат 0440B2BF0045B0179B45C25E48219F1531
УТВЕРЖДЕНО	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГК "ТЕПЛОЭНЕРГОПРОФ" , Миренков Василий Петрович Эл.доверенность №de1769da-a01c-4cac-8ae9-6766586636dc	27.12.23 09:06 (MSK)	Сертификат 0262A8CD00A1B097924AE3CF0E312CC8F8

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"	
		Идентификатор: 0670b22a-41c3-4bae-aa9a-1ad0a93bc80d	
ОТПРАВЛЕНО	ООО "ГК "ТЕПЛОЭНЕРГОПРОФ" , Угловский Алексей Геннадьевич, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	10.01.24 16:47 (MSK)	Сертификат 02F9C8B300D8B0E49F46BD0783AA456650
УТВЕРЖДЕНО	ТСЖ "АДМИРАЛ" , КУЧЕРЕНКО ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ	11.01.24 12:07 (MSK)	Сертификат 01CA27C300CFAF23954B3BFBB9A432A677