

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя в ТС1 за период с 23.01.2024 по 20.02.2024

Потребитель: Жилой дом
Адрес: г. Туапсе, ул. Войкова, д. 1

Тип прибора: КАРАТ-307
Номер прибора: 05512216

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	ВР, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	dM, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
23.01.2024 23	24,00	64,42	41,77	22,65	62,018	60,873	1,145	6,23	5,08	1,406	1,380
24.01.2024 23	24,00	61,90	40,39	21,50	60,019	58,820	1,198	6,14	5,06	1,290	1,265
25.01.2024 23	24,00	52,22	38,53	13,69	46,431	45,504	0,928	4,80	3,96	0,882	0,861
26.01.2024 23	24,00	52,60	37,03	15,57	50,345	48,630	1,715	4,91	4,02	0,949	0,917
27.01.2024 23	24,00	57,70	38,42	19,28	60,814	58,737	2,077	6,21	5,10	1,172	1,132
28.01.2024 23	24,00	57,28	38,27	19,01	60,965	58,899	2,065	6,11	5,00	1,159	1,120
29.01.2024 23	24,00	59,12	38,87	20,25	60,887	58,883	2,003	6,18	5,07	1,233	1,192
30.01.2024 23	24,00	61,70	40,07	21,63	60,773	58,876	1,896	6,10	4,99	1,314	1,273
31.01.2024 23	24,00	61,30	39,78	21,53	60,373	58,487	1,887	6,13	5,02	1,300	1,260
01.02.2024 23	24,00	57,83	38,27	19,56	60,029	58,073	1,956	6,00	4,88	1,173	1,135
02.02.2024 23	24,00	56,36	37,88	18,48	7,173	58,204	-51,030	6,18	5,06	0,138	1,076
03.02.2024 23	24,00	53,81	38,74	15,07	28,801	53,505	-24,704	5,94	4,83	0,412	0,863
04.02.2024 23	24,00	54,07	42,39	11,68	116,436	113,145	3,291	6,01	4,96	1,360	1,322
05.02.2024 23	24,00	56,04	43,87	12,17	111,787	108,655	3,132	6,02	5,01	1,390	1,351
06.02.2024 23	24,00	56,41	43,89	12,52	116,627	113,033	3,594	6,08	5,02	1,468	1,423
07.02.2024 23	24,00	56,10	43,85	12,25	117,340	114,048	3,292	6,18	5,12	1,439	1,398
08.02.2024 23	24,00	56,53	44,20	12,32	115,971	112,686	3,285	6,21	5,17	1,430	1,389
09.02.2024 23	24,00	56,84	44,41	12,42	113,314	110,140	3,174	6,24	5,24	1,409	1,369
10.02.2024 23	24,00	56,70	44,50	12,20	113,875	110,686	3,189	6,24	5,23	1,390	1,351
11.02.2024 23	24,00	55,75	44,20	11,55	114,865	111,613	3,252	6,21	5,18	1,328	1,290
12.02.2024 23	24,00	55,83	44,39	11,44	37,560	113,566	-76,006	6,18	5,12	0,437	1,301
13.02.2024 23	24,00	49,80	41,08	8,71	27,943	90,474	-62,531	5,70	4,84	0,325	0,970
14.02.2024 23	24,00	52,11	43,13	8,98	92,467	90,126	2,341	5,75	4,91	1,099	1,069
15.02.2024 23	24,00	55,23	44,24	11,00	119,340	116,178	3,162	6,11	5,00	1,315	1,280
16.02.2024 23	24,00	55,60	44,11	11,50	114,292	111,418	2,874	6,22	5,18	1,314	1,281
17.02.2024 23	24,00	56,19	44,45	11,74	114,318	111,485	2,833	6,26	5,24	1,343	1,310
18.02.2024 23	24,00	56,00	44,16	11,84	114,102	111,280	2,822	6,24	5,22	1,352	1,318
19.02.2024 23	24,00	56,12	44,22	11,89	115,160	112,259	2,900	6,26	5,23	1,371	1,336
20.02.2024 23	24,00	56,44	44,10	12,35	113,140	110,289	2,851	6,19	5,19	1,398	1,362
Среднее	24,00	56,48	41,83	14,65	82,316	87,537	-5,221	6,04	5,00	1,158	1,227
Итого					2387,163	2538,571	-151,408			33,594	35,595

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qпод, Гкал	Qобр, Гкал
23.01.2024	28338,574	26604,451	411,348	385,713
20.02.2024	30725,737	29143,022	444,941	421,308

Отчет подготовил: Инженер-диспетчер _____ / Антипов М. Е. /



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, 11/2
e-mail: energostroy-tuapse@mail.ru, URL: www.e-stroy.org
тел. 8 (86167) 5-36-00, +7(918) 339-50-67, 033-22-46

Подготовлен программным комплексом «Взлет СП». www.vzljot.ru

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя в ТС1 за период с 02.02.2024 00 по 03.02.2024 23

Потребитель: Жилой дом
Адрес: г. Туапсе, ул. Войкова, д. 1

Тип прибора: КАРАТ-307
Номер прибора: 05512216

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	BP, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	dM, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
02.02.2024 0	1,00	57,44	38,12	19,31	2,503	2,415	0,087	6,29	5,18	0,048	0,047
02.02.2024 1	1,00	57,20	38,16	19,04	2,513	2,425	0,088	6,31	5,20	0,048	0,046
02.02.2024 2	1,00	57,41	38,20	19,21	2,148	2,415	-0,267	6,33	5,22	0,041	0,046
02.02.2024 3	1,00	57,42	38,21	19,21	0,000	2,425	-2,425	6,35	5,23	0,000	0,047
02.02.2024 4	1,00	57,52	38,25	19,27	0,000	2,416	-2,416	6,34	5,23	0,000	0,047
02.02.2024 5	1,00	57,58	38,29	19,29	0,010	2,425	-2,415	6,30	5,18	0,000	0,047
02.02.2024 6	1,00	57,52	38,30	19,22	0,000	2,425	-2,425	6,19	5,08	0,000	0,047
02.02.2024 7	1,00	56,77	38,16	18,61	0,000	2,415	-2,415	6,08	4,96	0,000	0,045
02.02.2024 8	1,00	56,11	37,87	18,24	0,000	2,425	-2,425	6,13	5,02	0,000	0,044
02.02.2024 9	1,00	55,90	37,65	18,26	0,000	2,426	-2,426	6,11	5,00	0,000	0,044
02.02.2024 10	1,00	55,84	37,58	18,25	0,000	2,426	-2,426	6,15	5,03	0,000	0,044
02.02.2024 11	1,00	55,80	37,56	18,24	0,000	2,416	-2,416	6,18	5,07	0,000	0,044
02.02.2024 12	1,00	55,81	37,57	18,24	0,000	2,436	-2,436	6,17	5,05	0,000	0,044
02.02.2024 13	1,00	55,82	37,60	18,22	0,000	2,426	-2,426	6,20	5,08	0,000	0,044
02.02.2024 14	1,00	55,83	37,65	18,19	0,000	2,426	-2,426	6,21	5,10	0,000	0,044
02.02.2024 15	1,00	55,91	37,67	18,24	0,000	2,426	-2,426	6,19	5,07	0,000	0,044
02.02.2024 16	1,00	56,00	37,72	18,28	0,000	2,435	-2,435	6,19	5,07	0,000	0,045
02.02.2024 17	1,00	56,05	37,77	18,28	0,000	2,426	-2,426	6,18	5,06	0,000	0,044
02.02.2024 18	1,00	56,01	37,80	18,21	0,000	2,426	-2,426	6,01	4,89	0,000	0,044
02.02.2024 19	1,00	55,95	37,82	18,13	0,000	2,425	-2,425	6,05	4,93	0,000	0,044
02.02.2024 20	1,00	55,86	37,83	18,03	0,000	2,435	-2,435	6,07	4,95	0,000	0,044
02.02.2024 21	1,00	55,77	37,81	17,97	0,000	2,425	-2,425	6,01	4,89	0,000	0,044
02.02.2024 22	1,00	55,68	37,79	17,89	0,000	2,426	-2,426	6,12	5,00	0,000	0,043
02.02.2024 23	1,00	55,55	37,75	17,79	0,000	2,435	-2,435	6,15	5,04	0,000	0,043
03.02.2024 0	1,00	55,47	37,70	17,78	0,000	2,426	-2,426	6,28	5,16	0,000	0,043
03.02.2024 1	1,00	55,64	37,71	17,93	0,000	2,435	-2,435	6,30	5,18	0,000	0,044
03.02.2024 2	1,00	55,80	37,74	18,05	0,000	2,426	-2,426	6,31	5,20	0,000	0,044
03.02.2024 3	1,00	55,94	37,80	18,14	0,000	2,426	-2,426	6,35	5,23	0,000	0,044
03.02.2024 4	1,00	56,03	37,85	18,19	0,000	2,435	-2,435	6,34	5,22	0,000	0,044
03.02.2024 5	1,00	56,19	37,89	18,30	0,000	2,425	-2,425	6,32	5,20	0,000	0,044
03.02.2024 6	1,00	56,22	37,90	18,32	0,000	2,425	-2,425	6,29	5,17	0,000	0,044
03.02.2024 7	1,00	56,07	37,85	18,22	0,000	2,435	-2,435	6,25	5,14	0,000	0,044
03.02.2024 8	1,00	55,93	37,77	18,16	0,000	2,426	-2,426	6,14	5,02	0,000	0,044
03.02.2024 9	1,00	55,91	37,72	18,19	0,000	2,425	-2,425	6,12	5,01	0,000	0,044
03.02.2024 10	1,00	55,13	37,62	17,50	0,000	1,700	-1,700	5,02	4,01	0,000	0,031
03.02.2024 11	1,00	46,63	36,37	10,27	0,335	0,000	0,335	1,73	0,68	0,006	0,000
03.02.2024 12	1,00	52,81	37,67	15,14	0,207	0,000	0,207	5,88	4,71	0,004	0,000
03.02.2024 13	1,00	46,34	37,91	8,43	0,000	0,000	0,000	6,20	5,02	0,000	0,000
03.02.2024 14	1,00	48,14	37,96	10,17	0,000	0,000	0,000	6,20	5,03	0,000	0,000
03.02.2024 15	1,00	49,48	38,03	11,45	0,000	0,000	0,000	6,26	5,08	0,000	0,000
03.02.2024 16	1,00	49,20	38,06	11,14	0,000	0,000	0,000	6,10	4,93	0,000	0,000
03.02.2024 17	1,00	49,60	38,07	11,54	0,000	0,000	0,000	6,10	4,92	0,000	0,000
03.02.2024 18	1,00	55,03	34,21	20,83	4,012	3,913	0,100	6,00	4,92	0,091	0,089
03.02.2024 19	1,00	56,22	42,48	13,74	4,850	4,723	0,127	6,04	4,99	0,067	0,065
03.02.2024 20	1,00	56,10	43,27	12,83	4,851	4,721	0,130	6,00	4,95	0,062	0,061
03.02.2024 21	1,00	55,97	43,39	12,57	4,842	4,722	0,120	6,07	5,02	0,061	0,059
03.02.2024 22	1,00	55,81	43,37	12,43	4,852	4,722	0,130	6,13	5,08	0,060	0,059
03.02.2024 23	1,00	55,74	43,38	12,36	4,852	4,722	0,131	6,21	5,16	0,060	0,058
Среднее	1,00	55,09	38,31	16,78	0,749	2,327	-1,578	6,06	4,95	0,011	0,040
Итого					35,975	111,709	-75,734			0,549	1,938

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qпод, Гкал	Qобр, Гкал
02.02.2024	28921,226	27170,234	423,226	397,248
03.02.2024	28957,201	27281,942	423,775	399,187

Отчет подготовил: Инженер-диспетчер _____ / Антипов М. Е. /



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, 11/2
e-mail: energostroy-tuapse@mail.ru, URL: www.e-stroy.org
тел. 8 (86167) 5-36-00, +7(918) 339-50-67, 033-22-46



Подготовлен программным комплексом «Взлет СП». www.vzljot.ru

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя в ТС1 за период с 12.02.2024 00 по 13.02.2024 23

Потребитель: Жилой дом

Тип прибора: КАРАТ-307

Адрес: г. Туапсе, ул. Войкова, д. 1

Номер прибора: 05512216

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	ВР, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	dM, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
12.02.2024 0	1,00	55,00	43,78	11,22	4,794	4,651	0,143	6,32	5,30	0,054	0,052
12.02.2024 1	1,00	55,33	43,91	11,42	4,784	4,651	0,133	6,35	5,32	0,055	0,053
12.02.2024 2	1,00	55,60	44,08	11,53	4,783	4,641	0,142	6,36	5,34	0,055	0,054
12.02.2024 3	1,00	55,89	44,21	11,68	4,783	4,650	0,132	6,37	5,34	0,056	0,054
12.02.2024 4	1,00	56,08	44,32	11,76	4,772	4,640	0,132	6,35	5,33	0,056	0,055
12.02.2024 5	1,00	56,22	44,40	11,83	4,772	4,630	0,141	6,32	5,29	0,056	0,055
12.02.2024 6	1,00	56,32	44,48	11,84	4,762	4,630	0,132	6,26	5,23	0,056	0,055
12.02.2024 7	1,00	56,16	44,42	11,74	4,111	4,630	-0,519	6,13	5,11	0,048	0,054
12.02.2024 8	1,00	55,98	44,31	11,68	0,000	4,679	-4,679	6,23	5,19	0,000	0,055
12.02.2024 9	1,00	56,15	44,67	11,48	0,000	4,917	-4,917	6,17	5,02	0,000	0,056
12.02.2024 10	1,00	56,34	44,87	11,46	0,000	4,896	-4,896	5,99	4,86	0,000	0,056
12.02.2024 11	1,00	56,39	44,86	11,53	0,000	4,867	-4,867	6,23	5,11	0,000	0,056
12.02.2024 12	1,00	56,48	44,94	11,54	0,000	4,856	-4,856	6,06	4,94	0,000	0,056
12.02.2024 13	1,00	56,37	44,94	11,42	0,000	4,856	-4,856	6,20	5,08	0,000	0,056
12.02.2024 14	1,00	56,17	44,83	11,34	0,000	4,877	-4,877	6,22	5,10	0,000	0,055
12.02.2024 15	1,00	56,21	44,87	11,34	0,000	4,887	-4,887	6,26	5,13	0,000	0,055
12.02.2024 16	1,00	56,25	44,90	11,35	0,000	4,867	-4,867	6,29	5,17	0,000	0,055
12.02.2024 17	1,00	56,13	44,62	11,52	0,000	4,739	-4,739	6,23	5,16	0,000	0,055
12.02.2024 18	1,00	56,07	44,56	11,51	0,000	4,709	-4,709	5,98	4,93	0,000	0,054
12.02.2024 19	1,00	55,61	44,32	11,30	0,000	4,660	-4,660	5,96	4,93	0,000	0,053
12.02.2024 20	1,00	55,22	44,04	11,17	0,000	4,651	-4,651	5,93	4,91	0,000	0,052
12.02.2024 21	1,00	54,94	43,84	11,10	0,000	4,661	-4,661	5,94	4,91	0,000	0,052
12.02.2024 22	1,00	54,66	43,65	11,01	0,000	4,651	-4,651	6,03	5,00	0,000	0,051
12.02.2024 23	1,00	54,44	43,53	10,91	0,000	4,671	-4,671	6,25	5,22	0,000	0,051
13.02.2024 0	1,00	54,45	43,46	10,99	0,000	4,661	-4,661	6,30	5,27	0,000	0,051
13.02.2024 1	1,00	54,58	43,51	11,08	0,000	4,662	-4,662	6,33	5,30	0,000	0,052
13.02.2024 2	1,00	54,80	43,60	11,20	0,000	4,671	-4,671	6,36	5,33	0,000	0,052
13.02.2024 3	1,00	55,02	43,73	11,29	0,000	4,661	-4,661	6,36	5,33	0,000	0,053
13.02.2024 4	1,00	55,12	43,81	11,30	0,000	4,641	-4,641	6,34	5,32	0,000	0,052
13.02.2024 5	1,00	55,19	43,82	11,37	0,000	4,641	-4,641	6,30	5,28	0,000	0,053
13.02.2024 6	1,00	55,31	43,88	11,43	0,000	4,641	-4,641	6,22	5,20	0,000	0,053
13.02.2024 7	1,00	55,29	43,91	11,37	0,000	4,640	-4,640	6,14	5,11	0,000	0,053
13.02.2024 8	1,00	55,17	43,95	11,22	0,000	4,809	-4,809	6,23	5,13	0,000	0,054
13.02.2024 9	1,00	53,10	44,07	9,02	0,000	5,017	-5,017	6,04	4,86	0,000	0,045
13.02.2024 10	1,00	46,10	40,31	5,79	0,000	5,025	-5,025	5,75	4,57	0,000	0,029
13.02.2024 11	1,00	48,68	39,68	9,00	0,000	5,027	-5,027	6,18	5,00	0,000	0,045
13.02.2024 12	1,00	51,05	41,29	9,76	0,000	5,023	-5,023	6,28	5,10	0,000	0,049
13.02.2024 13	1,00	48,42	40,18	8,24	0,158	1,241	-1,082	4,51	4,22	0,001	0,013
13.02.2024 14	1,00	34,95	39,42	-4,48	0,229	0,238	-0,010	4,00	3,94	-0,001	-0,001
13.02.2024 15	1,00	30,67	38,64	-7,97	0,110	0,139	-0,029	4,06	4,00	-0,001	-0,001
13.02.2024 16	1,00	37,28	34,60	2,68	0,030	0,070	-0,040	3,20	3,14	0,000	0,000
13.02.2024 17	1,00	39,23	30,22	9,01	0,010	0,030	-0,020	4,13	4,07	0,000	0,000
13.02.2024 18	1,00	45,06	33,64	11,42	3,303	3,227	0,076	5,52	4,79	0,058	0,057
13.02.2024 19	1,00	49,82	39,48	10,34	4,767	4,630	0,137	6,13	5,12	0,049	0,048
13.02.2024 20	1,00	52,17	41,19	10,98	4,772	4,626	0,145	6,01	4,99	0,052	0,051
13.02.2024 21	1,00	53,58	42,39	11,19	4,828	4,694	0,134	5,99	4,96	0,054	0,053
13.02.2024 22	1,00	54,72	43,34	11,38	4,874	4,741	0,133	6,14	5,08	0,056	0,054
13.02.2024 23	1,00	55,35	43,83	11,52	4,863	4,720	0,143	6,20	5,15	0,056	0,054
Среднее	1,00	52,81	42,74	10,08	1,365	4,251	-2,886	5,94	4,98	0,016	0,047
Итого					65,503	204,040	-138,537			0,762	2,270

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qпод, Гкал	Qобр, Гкал
12.02.2024				
13.02.2024				

Отчет подготовил: Инженер-диспетчер _____ / Антипов М. Е. /



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, 11/2
e-mail: energostroy-tuapse@mail.ru, URL: www.e-stroy.org
тел. 8 (86167) 5-36-00, +7(918) 339-50-67, 033-22-46

Подготовлен программным комплексом «Взлет СП». www.vzljot.ru