

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя в ТС1 за период с 23.03.2024 по 17.04.2024

Потребитель: Жилой дом
Адрес: г. Туапсе, ул. Фрунзе, д. 53

Тип прибора: КАРАТ-307
Номер прибора: 09401017

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		
23.03.2024 23	24,00	58,49	48,20	10,28	99,983	100,945	-0,962	0,00	0,43	1,027	1,037
24.03.2024 23	24,00	59,98	49,24	10,74	100,181	101,182	-1,001	0,00	0,42	1,075	1,086
25.03.2024 23	24,00	59,57	48,98	10,58	99,928	100,885	-0,957	0,00	0,42	1,056	1,066
26.03.2024 23	24,00	56,33	46,72	9,61	100,195	101,054	-0,859	0,00	0,42	0,962	0,970
27.03.2024 23	24,00	59,31	48,63	10,68	99,870	100,845	-0,976	0,00	0,42	1,065	1,076
28.03.2024 23	24,00	59,50	48,94	10,57	99,820	100,783	-0,963	0,00	0,42	1,053	1,064
29.03.2024 23	24,00	57,52	47,68	9,84	92,960	93,865	-0,906	0,00	0,42	0,963	0,972
30.03.2024 23	24,00	59,11	48,98	10,13	100,157	101,112	-0,955	0,00	0,42	1,014	1,023
31.03.2024 23	24,00	59,95	49,54	10,41	99,090	100,063	-0,973	0,00	0,42	1,030	1,040
01.04.2024 23	24,00	38,93	35,39	3,55	35,999	36,325	-0,327	0,00	0,37	0,357	0,361
02.04.2024 23	24,00	20,45	20,24	0,21	0,000	0,254	-0,254	0,00	0,11	0,000	0,001
03.04.2024 23	24,00	20,58	20,48	0,10	0,000	0,493	-0,493	0,00	0,36	0,000	0,000
04.04.2024 23	24,00	15,23	15,78	-0,55	0,000	0,000	0,000	0,00	0,15	0,000	0,000
05.04.2024 23	24,00	16,31	17,00	-0,69	0,000	0,000	0,000	0,00	0,11	0,000	0,000
06.04.2024 23	24,00	20,51	20,21	0,30	0,000	12,582	-12,582	0,00	0,16	0,000	0,119
07.04.2024 23	24,00	41,45	37,40	4,05	0,000	44,624	-44,624	0,00	0,41	0,000	0,445
08.04.2024 23	24,00	23,94	23,28	0,65	0,000	8,461	-8,461	0,00	0,40	0,000	0,095
09.04.2024 23	24,00	36,18	33,27	2,92	0,000	36,309	-36,309	0,00	0,41	0,000	0,319
10.04.2024 23	24,00	20,12	20,11	0,01	0,000	0,004	-0,004	0,00	0,26	0,000	0,000
11.04.2024 23	24,00	16,64	17,18	-0,54	0,000	0,000	0,000	0,00	0,08	0,000	0,000
12.04.2024 23	24,00	16,88	17,60	-0,72	0,000	0,000	0,000	0,00	0,06	0,000	0,000
13.04.2024 23	24,00	16,96	17,70	-0,74	0,000	0,000	0,000	0,00	0,06	0,000	0,000
14.04.2024 23	24,00	16,97	17,74	-0,77	0,000	0,000	0,000	0,00	0,07	0,000	0,000
15.04.2024 23	24,00	16,77	17,15	-0,38	0,000	0,000	0,000	0,00	0,07	0,000	0,000
16.04.2024 23	24,00	16,34	16,56	-0,23	0,000	0,000	0,000	0,00	0,07	0,000	0,000
17.04.2024 23	24,00	18,52	18,48	0,05	0,000	0,000	0,000	0,00	0,07	0,000	0,000
Среднее	24,00	34,71	30,86	3,85	35,699	39,992	-4,292	0,00	0,27	0,369	0,411
Итого					928,183	1039,787	-111,604			9,603	10,674

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qпод, Гкал	Qобр, Гкал
23.03.2024	29692,933	29851,465	313,068	314,953
17.04.2024	30621,116	30891,251	322,671	325,627

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 06.04.2024 00 по 09.04.2024 23

Потребитель: Жилой дом

Тип прибора: КАРАТ-307

Адрес: г. Туапсе, ул. Фрунзе, д. 53

Номер прибора: 09401017

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		
06.04.2024 0	1,00	15,65	16,32	-0,67	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 1	1,00	15,54	16,21	-0,67	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 2	1,00	15,46	16,16	-0,70	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 3	1,00	15,36	16,11	-0,75	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 4	1,00	15,23	16,02	-0,79	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 5	1,00	14,88	15,66	-0,78	0,000	0,000	0,000	0,00	0,09	0,000	0,000
06.04.2024 6	1,00	14,40	15,16	-0,76	0,000	0,000	0,000	0,00	0,09	0,000	0,000
06.04.2024 7	1,00	14,07	14,86	-0,78	0,000	0,000	0,000	0,00	0,09	0,000	0,000
06.04.2024 8	1,00	14,22	15,13	-0,91	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 9	1,00	14,69	15,73	-1,04	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 10	1,00	15,11	16,23	-1,13	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 11	1,00	15,50	16,66	-1,16	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 12	1,00	15,88	17,02	-1,13	0,000	0,000	0,000	0,00	0,10	0,000	0,000
06.04.2024 13	1,00	16,06	17,17	-1,11	0,000	0,000	0,000	0,00	0,09	0,000	0,000
06.04.2024 14	1,00	16,15	17,25	-1,10	0,000	0,000	0,000	0,00	0,09	0,000	0,000
06.04.2024 15	1,00	16,28	17,35	-1,07	0,000	0,000	0,000	0,00	0,09	0,000	0,000
06.04.2024 16	1,00	16,39	17,39	-1,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,09	0,000	0,000
06.04.2024 17	1,00	16,33	17,30	-0,97	0,000	0,000	0,000	0,00	0,09	0,000	0,000
06.04.2024 18	1,00	18,43	19,19	-0,75	0,000	0,001	-0,001	0,00	0,17	0,000	0,000
06.04.2024 19	1,00	22,01	24,11	-2,10	0,000	0,000	0,000	0,00	0,37	0,000	0,000
06.04.2024 20	1,00	21,97	23,64	-1,68	0,000	0,000	0,000	0,00	0,36	0,000	0,000
06.04.2024 21	1,00	47,69	35,84	11,85	0,000	4,165	-4,165	0,00	0,36	0,000	0,050
06.04.2024 22	1,00	51,51	43,53	7,98	0,000	4,185	-4,185	0,00	0,39	0,000	0,033
06.04.2024 23	1,00	53,45	44,93	8,52	0,000	4,231	-4,231	0,00	0,44	0,000	0,036
07.04.2024 0	1,00	55,55	46,53	9,02	0,000	4,250	-4,250	0,00	0,46	0,000	0,038
07.04.2024 1	1,00	56,86	47,34	9,52	0,000	4,261	-4,261	0,00	0,47	0,000	0,041
07.04.2024 2	1,00	57,95	48,08	9,87	0,000	4,266	-4,266	0,00	0,48	0,000	0,042
07.04.2024 3	1,00	58,88	48,70	10,17	0,000	4,266	-4,266	0,00	0,49	0,000	0,043
07.04.2024 4	1,00	59,60	49,05	10,55	0,000	4,272	-4,272	0,00	0,50	0,000	0,045
07.04.2024 5	1,00	59,88	49,12	10,76	0,000	4,274	-4,274	0,00	0,49	0,000	0,046
07.04.2024 6	1,00	59,29	48,87	10,42	0,000	4,270	-4,270	0,00	0,46	0,000	0,044
07.04.2024 7	1,00	59,08	48,73	10,35	0,000	4,272	-4,272	0,00	0,43	0,000	0,044
07.04.2024 8	1,00	58,95	48,88	10,07	0,000	4,268	-4,268	0,00	0,40	0,000	0,043
07.04.2024 9	1,00	58,83	49,14	9,69	0,000	4,256	-4,256	0,00	0,38	0,000	0,041
07.04.2024 10	1,00	54,93	45,73	9,20	0,000	1,967	-1,967	0,00	0,37	0,000	0,017
07.04.2024 11	1,00	38,63	39,82	-1,19	0,000	0,000	0,000	0,00	0,38	0,000	0,000
07.04.2024 12	1,00	33,33	36,46	-3,13	0,000	0,000	0,000	0,00	0,39	0,000	0,000
07.04.2024 13	1,00	30,92	32,69	-1,77	0,000	0,001	-0,001	0,00	0,37	0,000	-0,000
07.04.2024 14	1,00	29,04	30,32	-1,28	0,000	0,000	0,000	0,00	0,36	0,000	0,000
07.04.2024 15	1,00	27,79	28,68	-0,89	0,000	0,000	0,000	0,00	0,40	0,000	0,000
07.04.2024 16	1,00	26,77	27,45	-0,68	0,000	0,000	0,000	0,00	0,40	0,000	0,000
07.04.2024 17	1,00	25,94	26,47	-0,54	0,000	0,000	0,000	0,00	0,39	0,000	0,000
07.04.2024 18	1,00	25,15	25,63	-0,49	0,000	0,000	0,000	0,00	0,39	0,000	0,000
07.04.2024 19	1,00	24,43	24,90	-0,47	0,000	0,000	0,000	0,00	0,38	0,000	0,000
07.04.2024 20	1,00	23,85	24,34	-0,49	0,000	0,000	0,000	0,00	0,37	0,000	0,000
07.04.2024 21	1,00	23,44	23,93	-0,50	0,000	0,000	0,000	0,00	0,36	0,000	0,000
07.04.2024 22	1,00	23,11	23,59	-0,48	0,000	0,000	0,000	0,00	0,39	0,000	0,000
07.04.2024 23	1,00	22,70	23,23	-0,52	0,000	0,000	0,000	0,00	0,42	0,000	0,000
08.04.2024 0	1,00	22,31	22,87	-0,56	0,000	0,000	0,000	0,00	0,45	0,000	0,000
08.04.2024 1	1,00	21,99	22,53	-0,55	0,000	0,000	0,000	0,00	0,47	0,000	0,000
08.04.2024 2	1,00	21,71	22,30	-0,59	0,000	0,000	0,000	0,00	0,47	0,000	0,000
08.04.2024 3	1,00	21,45	22,06	-0,60	0,000	0,000	0,000	0,00	0,47	0,000	0,000
08.04.2024 4	1,00	21,22	21,81	-0,58	0,000	0,001	-0,001	0,00	0,47	0,000	-0,000
08.04.2024 5	1,00	21,02	21,58	-0,57	0,000	0,000	0,000	0,00	0,46	0,000	0,000
08.04.2024 6	1,00	20,82	21,40	-0,58	0,000	0,000	0,000	0,00	0,41	0,000	0,000
08.04.2024 7	1,00	20,71	21,22	-0,51	0,000	0,000	0,000	0,00	0,36	0,000	0,000
08.04.2024 8	1,00	20,81	21,15	-0,34	0,000	0,000	0,000	0,00	0,36	0,000	0,000



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

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		
08.04.2024 9	1,00	21,04	21,21	-0,16	0,000	0,000	0,000	0,00	0,35	0,000	0,000
08.04.2024 10	1,00	21,33	21,38	-0,05	0,000	0,000	0,000	0,00	0,37	0,000	0,000
08.04.2024 11	1,00	21,65	21,60	0,05	0,000	0,000	0,000	0,00	0,37	0,000	0,000
08.04.2024 12	1,00	22,00	21,87	0,13	0,000	0,000	0,000	0,00	0,37	0,000	0,000
08.04.2024 13	1,00	22,29	22,16	0,12	0,000	0,001	-0,001	0,00	0,36	0,000	0,000
08.04.2024 14	1,00	22,49	22,39	0,09	0,000	0,001	-0,001	0,00	0,42	0,000	0,000
08.04.2024 15	1,00	22,64	22,53	0,11	0,000	0,000	0,000	0,00	0,41	0,000	0,000
08.04.2024 16	1,00	22,66	22,68	-0,02	0,000	0,000	0,000	0,00	0,40	0,000	0,000
08.04.2024 17	1,00	22,56	22,69	-0,13	0,000	0,000	0,000	0,00	0,40	0,000	0,000
08.04.2024 18	1,00	22,31	22,56	-0,25	0,000	0,000	0,000	0,00	0,38	0,000	0,000
08.04.2024 19	1,00	21,97	22,32	-0,34	0,000	0,000	0,000	0,00	0,37	0,000	0,000
08.04.2024 20	1,00	21,65	22,08	-0,43	0,000	0,000	0,000	0,00	0,36	0,000	0,000
08.04.2024 21	1,00	21,41	21,84	-0,44	0,000	0,000	0,000	0,00	0,37	0,000	0,000
08.04.2024 22	1,00	46,82	33,42	13,40	0,000	4,143	-4,143	0,00	0,41	0,000	0,058
08.04.2024 23	1,00	49,61	41,16	8,45	0,000	4,315	-4,315	0,00	0,45	0,000	0,036
09.04.2024 0	1,00	49,15	41,35	7,80	0,000	4,318	-4,318	0,00	0,47	0,000	0,034
09.04.2024 1	1,00	49,48	41,71	7,76	0,000	4,319	-4,319	0,00	0,48	0,000	0,033
09.04.2024 2	1,00	49,68	41,91	7,76	0,000	4,320	-4,320	0,00	0,48	0,000	0,033
09.04.2024 3	1,00	50,50	42,29	8,21	0,000	4,320	-4,320	0,00	0,49	0,000	0,035
09.04.2024 4	1,00	53,11	43,79	9,33	0,000	4,323	-4,323	0,00	0,48	0,000	0,040
09.04.2024 5	1,00	54,52	45,01	9,51	0,000	4,324	-4,324	0,00	0,47	0,000	0,041
09.04.2024 6	1,00	55,56	45,85	9,72	0,000	4,321	-4,321	0,00	0,42	0,000	0,042
09.04.2024 7	1,00	56,19	46,43	9,75	0,000	4,307	-4,307	0,00	0,38	0,000	0,042
09.04.2024 8	1,00	54,21	43,93	10,28	0,000	1,758	-1,758	0,00	0,35	0,000	0,018
09.04.2024 9	1,00	37,31	38,66	-1,34	0,000	0,000	0,000	0,00	0,36	0,000	0,000
09.04.2024 10	1,00	32,44	35,71	-3,27	0,000	0,000	0,000	0,00	0,38	0,000	0,000
09.04.2024 11	1,00	30,27	31,80	-1,53	0,000	0,000	0,000	0,00	0,38	0,000	0,000
09.04.2024 12	1,00	28,43	29,42	-0,99	0,000	0,000	0,000	0,00	0,39	0,000	0,000
09.04.2024 13	1,00	27,26	27,85	-0,59	0,000	0,000	0,000	0,00	0,42	0,000	0,000
09.04.2024 14	1,00	26,39	26,82	-0,42	0,000	0,000	0,000	0,00	0,43	0,000	0,000
09.04.2024 15	1,00	25,74	25,97	-0,24	0,000	0,000	0,000	0,00	0,40	0,000	0,000
09.04.2024 16	1,00	25,21	25,25	-0,05	0,000	0,000	0,000	0,00	0,39	0,000	0,000
09.04.2024 17	1,00	24,70	24,76	-0,06	0,000	0,000	0,000	0,00	0,39	0,000	0,000
09.04.2024 18	1,00	24,16	24,31	-0,15	0,000	0,000	0,000	0,00	0,39	0,000	0,000
09.04.2024 19	1,00	23,59	23,85	-0,26	0,000	0,000	0,000	0,00	0,38	0,000	0,000
09.04.2024 20	1,00	23,10	23,44	-0,34	0,000	0,000	0,000	0,00	0,38	0,000	0,000
09.04.2024 21	1,00	22,72	23,08	-0,35	0,000	0,000	0,000	0,00	0,34	0,000	0,000
09.04.2024 22	1,00	22,45	22,75	-0,30	0,000	0,000	0,000	0,00	0,39	0,000	0,000
09.04.2024 23	1,00	22,22	22,47	-0,25	0,000	0,000	0,000	0,00	0,42	0,000	0,000
Среднее	1,00	30,52	28,54	1,98	0,000	1,062	-1,062	0,00	0,35	0,000	0,010
Итого					0,000	101,976	-101,976			0,000	0,978

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qпод, Гкал	Qобр, Гкал
06.04.2024	30621,116	30789,271	322,671	324,649
09.04.2024	30621,116	30891,247	322,671	325,627

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