

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя в ТС1 за период с 23.11.2023 по 22.12.2023

Потребитель:

Адрес: г. Туапсе, ул. Маршала Жукова, д. 20/6

Тип прибора: КАРАТ-307

Номер прибора: 14511417

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		
23.11.2023 23	24,00	47,83	40,55	7,29	185,675	186,651	-0,976	4,64	3,67	1,355	1,360
24.11.2023 23	24,00	49,57	41,72	7,85	184,179	185,360	-1,181	4,74	3,78	1,449	1,455
25.11.2023 23	24,00	53,10	44,89	8,20	182,498	183,412	-0,914	4,15	3,18	1,502	1,505
26.11.2023 23	24,00	52,07	44,54	7,53	180,906	181,475	-0,569	4,65	3,67	1,367	1,367
27.11.2023 23	24,00	52,11	43,57	8,54	180,755	181,775	-1,020	6,03	5,07	1,547	1,553
28.11.2023 23	24,00	50,25	42,14	8,11	181,514	182,503	-0,988	6,30	5,34	1,470	1,480
29.11.2023 23	24,00	52,17	43,69	8,48	180,162	181,124	-0,962	5,00	4,03	1,532	1,537
30.11.2023 23	24,00	46,53	39,52	7,01	175,911	176,753	-0,842	6,50	5,59	1,235	1,239
01.12.2023 23	24,00	48,62	39,15	9,47	147,635	148,747	-1,112	6,02	5,28	1,251	1,408
02.12.2023 23	24,00	51,77	43,34	8,43	174,642	176,155	-1,513	6,37	5,49	1,474	1,485
03.12.2023 23	24,00	50,87	42,80	8,06	174,478	176,513	-2,034	6,35	5,46	1,409	1,423
04.12.2023 23	24,00	51,83	43,53	8,30	174,174	176,261	-2,087	6,30	5,41	1,447	1,463
05.12.2023 23	24,00	52,97	43,99	8,98	174,337	176,633	-2,296	6,20	5,31	1,567	1,586
06.12.2023 23	24,00	53,33	44,05	9,28	173,678	176,196	-2,518	6,67	5,78	1,614	1,635
07.12.2023 23	24,00	53,55	44,16	9,39	173,589	176,202	-2,613	6,63	5,74	1,632	1,654
08.12.2023 23	24,00	52,64	43,63	9,01	173,815	176,455	-2,640	6,69	5,80	1,568	1,590
09.12.2023 23	24,00	47,53	40,37	7,16	175,843	178,007	-2,164	6,73	5,83	1,259	1,274
10.12.2023 23	24,00	48,08	40,55	7,53	175,607	177,950	-2,343	6,74	5,85	1,324	1,341
11.12.2023 23	24,00	51,57	43,07	8,51	174,270	176,814	-2,543	6,70	5,81	1,484	1,504
12.12.2023 23	24,00	50,31	42,36	7,95	174,895	177,296	-2,401	5,78	4,88	1,393	1,410
13.12.2023 23	24,00	50,92	42,60	8,32	174,266	176,816	-2,549	6,54	5,65	1,452	1,471
14.12.2023 23	24,00	51,10	42,59	8,51	174,279	176,880	-2,601	6,44	5,55	1,485	1,505
15.12.2023 23	24,00	52,66	43,80	8,86	173,706	176,276	-2,570	6,35	5,47	1,541	1,562
16.12.2023 23	24,00	50,83	42,46	8,37	174,545	177,110	-2,566	6,42	5,53	1,463	1,482
17.12.2023 23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-
18.12.2023 23	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	-	-
19.12.2023 23	24,00	48,86	40,66	8,20	175,320	178,017	-2,697	5,90	5,01	1,440	1,460
20.12.2023 23	24,00	52,56	43,30	9,26	174,183	176,951	-2,768	5,99	5,10	1,615	1,639
21.12.2023 23	24,00	50,86	42,36	8,50	174,864	177,504	-2,640	6,35	5,46	1,486	1,509
22.12.2023 23	24,00	54,12	44,72	9,40	173,938	176,503	-2,565	6,63	5,74	1,637	1,659
Среднее	22,40	51,02	42,65	8,37	175,488	165,611	-1,822	5,66	4,82	1,366	1,385
Итого					4913,664	4968,337	-54,673			40,994	41,554

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qпод, Гкал
23.11.2023	24043,421	24257,854	279,802
22.12.2023			

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 17.12.2023 00 по 18.12.2023 23

Потребитель:

Адрес: г. Туапсе, ул. Маршала Жукова, д. 20/6

Тип прибора: КАРАТ-307

Номер прибора: 14511417

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		
17.12.2023 0	1,00	51,63	42,67	8,96	7,264	7,382	-0,118	6,55	5,66	0,065	0,066
17.12.2023 1	1,00	51,76	42,78	8,98	7,266	7,377	-0,111	6,69	5,80	0,065	0,066
17.12.2023 2	1,00	50,99	42,70	8,29	7,281	7,381	-0,100	6,40	5,50	0,060	0,061
17.12.2023 3	1,00	49,39	41,31	8,08	7,301	7,411	-0,109	6,78	5,88	0,059	0,060
17.12.2023 4	1,00	50,60	41,76	8,84	7,287	7,407	-0,121	6,90	6,00	0,064	0,065
17.12.2023 5	1,00	51,22	42,19	9,03	6,414	6,520	-0,106	6,81	5,97	0,059	0,059
17.12.2023 6	1,00	45,56	37,18	8,39	0,242	0,240	0,001	5,36	5,18	0,002	0,002
17.12.2023 7	1,00	47,51	35,05	12,45	6,066	6,240	-0,173	6,55	5,82	0,077	0,078
17.12.2023 8	1,00	50,70	40,82	9,88	7,259	7,395	-0,136	6,76	5,87	0,072	0,073
17.12.2023 9	1,00	51,95	42,31	9,64	7,247	7,365	-0,118	6,48	5,59	0,070	0,071
17.12.2023 10	1,00	52,38	42,81	9,57	7,237	7,353	-0,116	6,32	5,44	0,069	0,070
17.12.2023 11	1,00	53,18	43,42	9,77	7,226	7,341	-0,115	6,12	5,23	0,071	0,072
17.12.2023 12	1,00	45,25	41,02	4,23	7,349	7,377	-0,028	4,91	4,02	0,031	0,031
17.12.2023 13	1,00	34,68	33,48	1,20	7,539	7,534	0,005	5,28	4,37	0,009	0,009
17.12.2023 14	1,00	29,84	28,83	1,01	7,627	7,634	-0,007	4,63	3,73	0,008	0,008
17.12.2023 15	1,00	30,56	26,87	3,69	7,618	7,689	-0,070	5,84	4,93	0,028	0,028
17.12.2023 16	1,00	38,90	31,25	7,65	7,461	7,606	-0,145	6,52	5,63	0,057	0,058
17.12.2023 17	1,00	46,77	36,81	9,96	7,319	7,479	-0,160	6,57	5,68	0,073	0,075
17.12.2023 18	1,00	49,48	40,27	9,21	7,269	7,408	-0,139	6,18	5,30	0,067	0,068
17.12.2023 19	1,00	50,75	41,35	9,40	7,246	7,384	-0,137	6,03	5,14	0,068	0,069
17.12.2023 20	1,00	51,79	42,17	9,62	7,239	7,374	-0,135	5,69	4,80	0,070	0,071
17.12.2023 21	1,00	52,63	42,79	9,84	7,228	7,360	-0,132	5,72	4,83	0,071	0,072
17.12.2023 22	1,00	53,02	43,24	9,78	7,230	7,352	-0,122	6,02	5,14	0,071	0,072
17.12.2023 23	1,00	53,39	43,46	9,93	7,221	7,346	-0,125	6,05	5,16	0,072	0,073
18.12.2023 0	1,00	53,47	43,66	9,81	7,232	7,349	-0,117	6,12	5,23	0,071	0,072
18.12.2023 1	1,00	53,78	43,72	10,06	7,225	7,348	-0,123	6,37	5,48	0,073	0,074
18.12.2023 2	1,00	54,16	43,97	10,19	7,217	7,345	-0,128	6,51	5,62	0,074	0,075
18.12.2023 3	1,00	54,40	44,17	10,23	7,217	7,337	-0,120	6,58	5,69	0,074	0,075
18.12.2023 4	1,00	54,63	44,33	10,30	7,219	7,330	-0,112	6,62	5,73	0,074	0,076
18.12.2023 5	1,00	54,86	44,50	10,35	7,211	7,336	-0,125	6,82	5,93	0,075	0,076
18.12.2023 6	1,00	54,86	44,65	10,21	7,217	7,333	-0,116	6,62	5,73	0,074	0,075
18.12.2023 7	1,00	54,21	44,37	9,84	7,228	7,338	-0,110	6,48	5,59	0,071	0,072
18.12.2023 8	1,00	53,63	44,00	9,62	7,234	7,348	-0,114	6,33	5,44	0,070	0,071
18.12.2023 9	1,00	53,67	43,81	9,86	7,233	7,360	-0,126	6,16	5,27	0,071	0,073
18.12.2023 10	1,00	53,87	43,95	9,92	7,228	7,353	-0,124	6,12	5,23	0,072	0,073
18.12.2023 11	1,00	54,03	44,04	10,00	7,222	7,343	-0,121	6,23	5,35	0,072	0,073
18.12.2023 12	1,00	53,68	43,98	9,70	7,229	7,344	-0,115	6,16	5,28	0,070	0,071
18.12.2023 13	1,00	46,84	41,86	4,98	7,331	7,374	-0,044	5,10	4,21	0,036	0,037
18.12.2023 14	1,00	38,19	35,70	2,49	7,483	7,500	-0,017	5,18	4,28	0,019	0,019
18.12.2023 15	1,00	38,79	32,94	5,85	7,478	7,577	-0,100	6,23	5,33	0,044	0,044
18.12.2023 16	1,00	43,94	35,97	7,97	7,381	7,507	-0,126	6,55	5,65	0,059	0,060
18.12.2023 17	1,00	46,45	38,24	8,21	7,340	7,460	-0,120	6,34	5,44	0,060	0,061
18.12.2023 18	1,00	48,15	39,61	8,54	7,312	7,437	-0,124	6,27	5,38	0,063	0,064
18.12.2023 19	1,00	49,33	40,57	8,76	7,289	7,414	-0,124	6,26	5,37	0,064	0,065
18.12.2023 20	1,00	50,33	41,30	9,03	7,282	7,399	-0,117	6,24	5,35	0,066	0,067
18.12.2023 21	1,00	50,79	41,83	8,96	7,272	7,394	-0,122	6,17	5,28	0,065	0,066
18.12.2023 22	1,00	50,82	41,96	8,86	7,274	7,391	-0,117	6,13	5,24	0,065	0,066
18.12.2023 23	1,00	50,79	41,98	8,81	7,268	7,387	-0,119	6,02	5,13	0,064	0,065
Среднее	1,00	49,20	40,66	8,54	7,105	7,214	-0,108	6,18	5,31	0,060	0,061
Итого					341,059	346,259	-5,200			2,903	2,947

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	Qпод, Гкал
17.12.2023			
18.12.2023			

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