

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

Потребитель: Жилой дом
Адрес: г. Туапсе, ул. Киевская, д. 12

Тип прибора: СПТ941.20
Номер прибора: 97666

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	ВР, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	Мтс, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
23.11.2023 23	24,00	48,69	34,04	14,65	28,989	29,144	-0,155	3,260	3,165	0,423	0,427
24.11.2023 23	24,00	50,12	34,97	15,14	30,708	30,895	-0,187	3,216	3,115	0,464	0,468
25.11.2023 23	24,00	42,99	32,24	10,76	29,158	29,527	-0,369	3,167	3,075	0,313	0,318
26.11.2023 23	24,00	44,92	34,92	10,00	26,688	27,051	-0,362	3,153	3,062	0,267	0,270
27.11.2023 23	24,00	52,14	36,83	15,31	31,008	31,549	-0,541	3,227	3,156	0,474	0,483
28.11.2023 23	24,00	56,41	37,86	18,56	32,152	32,439	-0,287	3,185	3,123	0,596	0,602
29.11.2023 23	24,00	50,58	36,47	14,12	30,954	31,327	-0,373	3,096	3,033	0,436	0,442
30.11.2023 23	24,00	51,74	37,25	14,50	33,075	33,483	-0,407	3,270	3,204	0,479	0,485
01.12.2023 23	24,00	47,08	34,25	12,83	32,512	32,922	-0,410	3,205	3,155	0,416	0,422
02.12.2023 23	24,00	45,34	33,06	12,28	31,543	31,942	-0,399	3,224	3,181	0,387	0,392
03.12.2023 23	24,00	43,67	32,52	11,15	31,557	31,954	-0,396	3,186	3,142	0,351	0,356
04.12.2023 23	24,00	44,37	32,38	12,00	29,544	29,915	-0,371	3,156	3,119	0,354	0,359
05.12.2023 23	24,00	53,76	33,27	20,48	24,587	24,913	-0,326	3,108	3,096	0,503	0,510
06.12.2023 23	24,00	55,43	33,38	22,05	24,234	24,550	-0,316	3,191	3,182	0,533	0,541
07.12.2023 23	24,00	53,60	32,68	20,92	23,868	24,180	-0,312	3,081	3,072	0,498	0,506
08.12.2023 23	24,00	54,06	32,59	21,48	23,029	23,333	-0,305	3,198	3,193	0,494	0,501
09.12.2023 23	24,00	49,30	31,24	18,06	22,816	23,112	-0,296	3,195	3,190	0,411	0,417
10.12.2023 23	24,00	48,09	30,59	17,50	21,837	22,111	-0,274	3,171	3,168	0,381	0,387
11.12.2023 23	24,00	48,59	30,70	17,89	22,683	22,957	-0,274	3,116	3,107	0,405	0,411
12.12.2023 23	24,00	53,00	34,51	18,49	27,757	28,096	-0,339	3,218	3,193	0,512	0,519
13.12.2023 23	24,00	52,30	32,75	19,55	24,428	24,725	-0,297	3,150	3,136	0,477	0,483
14.12.2023 23	24,00	50,15	31,32	18,83	21,730	21,988	-0,259	3,113	3,099	0,408	0,414
15.12.2023 23	24,00	50,96	30,14	20,82	1,969	2,765	-0,796	3,139	2,857	0,038	0,058
16.12.2023 23	24,00	51,94	32,40	19,55	11,498	11,638	-0,140	3,083	3,040	0,225	0,227
17.12.2023 23	24,00	51,74	33,97	17,78	27,273	27,629	-0,356	3,145	3,112	0,484	0,491
18.12.2023 23	24,00	52,28	37,39	14,89	38,961	39,572	-0,611	3,183	3,152	0,579	0,589
19.12.2023 23	24,00	54,94	40,07	14,87	45,143	45,809	-0,667	3,133	3,113	0,670	0,681
20.12.2023 23	24,00	56,08	40,85	15,23	45,478	46,066	-0,588	3,116	3,116	0,691	0,702
21.12.2023 23	24,00	48,91	37,28	11,63	45,438	46,040	-0,602	2,990	2,985	0,527	0,535
22.12.2023 23	24,00	49,20	37,38	11,83	44,337	44,930	-0,592	3,222	3,225	0,523	0,531
Среднее	24,00	50,41	34,31	16,10	28,832	29,219	-0,387	3,163	3,119	0,444	0,451
Итого	720,00				864,954	876,561	-11,607			13,319	13,531

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал
23.11.2023	8331,102	8434,522	102,368
22.12.2023	9196,056	9311,083	115,686

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



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, д. 11 блок 2
е-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 за период с 14.12.2023 00 по 15.12.2023 23

Потребитель: Жилой дом

Адрес: г. Туапсе, ул. Киевская, д. 12

Тип прибора: СПТ941.20

Номер прибора: 97666

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	ВР, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	Мтс, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
14.12.2023 01	1,00	54,50	33,37	21,13	1,029	1,042	-0,013	3,492	3,478	0,022	0,022
14.12.2023 02	1,00	54,82	33,20	21,62	1,000	1,012	-0,012	3,622	3,611	0,022	0,022
14.12.2023 03	1,00	54,85	33,02	21,82	0,979	0,990	-0,011	3,655	3,647	0,021	0,022
14.12.2023 04	1,00	55,09	32,76	22,32	0,953	0,966	-0,012	3,831	3,827	0,021	0,022
14.12.2023 05	1,00	55,32	32,52	22,80	0,940	0,952	-0,012	3,705	3,701	0,021	0,022
14.12.2023 06	1,00	55,40	32,50	22,91	0,945	0,956	-0,011	3,473	3,469	0,022	0,022
14.12.2023 07	1,00	55,32	32,75	22,57	0,980	0,993	-0,013	3,093	3,085	0,022	0,022
14.12.2023 08	1,00	54,96	33,34	21,62	0,828	0,839	-0,011	2,804	2,790	0,018	0,018
14.12.2023 09	1,00	50,86	27,82	23,04	0,165	0,166	-0,001	1,997	2,043	0,004	0,004
14.12.2023 10	1,00	35,30	30,58	4,72	0,198	0,201	-0,003	2,021	2,067	0,001	0,001
14.12.2023 11	1,00	26,90	33,78	-6,88	0,291	0,292	-0,001	1,996	2,045	-0,002	-0,002
14.12.2023 12	1,00	29,76	25,43	4,34	0,784	0,789	-0,004	2,982	2,970	0,003	0,003
14.12.2023 13	1,00	38,80	24,22	14,58	1,061	1,073	-0,012	3,282	3,257	0,015	0,016
14.12.2023 14	1,00	46,02	28,46	17,56	1,259	1,275	-0,015	3,197	3,148	0,022	0,022
14.12.2023 15	1,00	46,53	31,39	15,14	1,205	1,219	-0,014	2,978	2,936	0,018	0,018
14.12.2023 16	1,00	47,04	30,53	16,50	0,979	0,991	-0,012	3,055	3,043	0,016	0,016
14.12.2023 17	1,00	47,31	30,32	16,99	0,976	0,987	-0,011	2,936	2,924	0,017	0,017
14.12.2023 18	1,00	49,14	30,39	18,75	0,990	1,002	-0,013	2,825	2,812	0,019	0,019
14.12.2023 19	1,00	51,19	30,86	20,33	1,002	1,015	-0,013	2,733	2,719	0,020	0,021
14.12.2023 20	1,00	52,27	31,57	20,70	1,012	1,025	-0,013	2,743	2,730	0,021	0,021
14.12.2023 21	1,00	53,09	32,16	20,94	1,026	1,040	-0,014	2,700	2,686	0,021	0,022
14.12.2023 22	1,00	53,31	32,75	20,57	1,044	1,057	-0,013	2,627	2,609	0,021	0,022
14.12.2023 23	1,00	53,39	32,87	20,51	1,035	1,048	-0,013	3,035	3,019	0,021	0,021
15.12.2023 00	1,00	53,52	32,93	20,59	1,029	1,041	-0,012	3,250	3,235	0,021	0,021
15.12.2023 01	1,00	53,69	32,79	20,90	0,772	1,118	-0,346	3,409	3,357	0,016	0,023
15.12.2023 02	1,00	39,68	29,95	9,73	0,001	0,063	-0,062	-0,272	0,896	0,000	0,001
15.12.2023 03	1,00	34,65	25,87	8,78	0,000	0,003	-0,003	-0,130	-0,019	0,000	0,000
15.12.2023 04	1,00	31,45	21,30	10,15	0,000	0,000	0,000	-0,041	-0,004	0,000	0,000
15.12.2023 05	1,00	28,20	20,59	7,61	0,000	0,000	0,000	0,023	0,025	0,000	0,000
15.12.2023 06	1,00	25,78	20,52	5,26	0,000	0,000	0,000	0,062	0,071	0,000	0,000
15.12.2023 07	1,00	24,07	20,22	3,85	0,000	0,000	0,000	0,034	0,076	0,000	0,000
15.12.2023 08	1,00	22,86	19,82	3,04	0,000	0,000	0,000	0,094	0,149	0,000	0,000
15.12.2023 09	1,00	21,88	19,47	2,41	0,000	0,000	0,000	0,062	0,159	0,000	0,000
15.12.2023 10	1,00	21,11	19,21	1,89	0,000	0,000	0,000	0,083	0,176	0,000	0,000
15.12.2023 11	1,00	20,50	18,99	1,50	0,000	0,000	0,000	0,119	0,222	0,000	0,000
15.12.2023 12	1,00	19,99	18,85	1,14	0,000	0,000	0,000	0,117	0,279	0,000	0,000
15.12.2023 13	1,00	19,58	18,69	0,89	0,000	0,000	-0,000	0,099	0,269	0,000	0,000
15.12.2023 14	1,00	19,25	18,57	0,68	0,000	0,000	0,000	0,158	0,319	0,000	0,000
15.12.2023 15	1,00	19,01	18,46	0,55	0,000	0,000	0,000	0,133	0,313	0,000	0,000
15.12.2023 16	1,00	18,89	18,46	0,43	0,000	0,023	-0,023	0,132	0,317	0,000	0,000
15.12.2023 17	1,00	19,19	18,30	0,89	0,000	0,010	-0,010	0,172	0,316	0,000	0,000
15.12.2023 18	1,00	22,26	18,15	4,11	0,043	0,088	-0,045	1,013	0,556	0,000	0,000
15.12.2023 19	1,00	22,73	19,31	3,43	0,123	0,308	-0,185	1,285	1,289	0,000	0,001
15.12.2023 20	1,00	20,92	21,10	-0,18	0,000	0,051	-0,051	2,620	2,317	0,000	-0,000
15.12.2023 21	1,00	20,42	20,33	0,09	0,000	0,026	-0,026	2,561	2,509	0,000	0,000
15.12.2023 22	1,00	19,53	19,58	-0,04	0,000	0,016	-0,016	2,437	2,386	0,000	-0,000
15.12.2023 23	1,00	19,16	19,75	-0,59	0,000	0,017	-0,017	2,558	2,651	-0,000	-0,000
16.12.2023 00	1,00	18,81	19,02	-0,21	0,000	0,000	-0,000	2,425	2,558	0,000	-0,000
Среднее	1,00	36,63	25,98	10,66	0,472	0,494	-0,022	1,900	1,938	0,009	0,009
Итого	48,00				22,650	23,693	-1,043			0,425	0,439

Показания счетчиков:

Дата и время	M1, т	M2, т	Q, Гкал
14.12.2023	8915,277	9025,705	111,561
15.12.2023	8937,927	9049,398	111,986

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



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, д. 11 блок 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