

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за период с 22.11.2024 по 19.12.2024

Потребитель: Жилой дом

Тип прибора: TCPB-024M

Адрес: г. Туапсе, ул. Войкова, д. 24 блок 2

Номер прибора: 1100214

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		
22.11.2024 23	24,00	56,59	38,37	18,22	46,084	45,129	0,955	6,118	5,608	0,856	0,839
23.11.2024 23	24,00	57,38	39,26	18,12	59,222	57,750	1,471	6,118	5,608	1,071	1,046
24.11.2024 23	24,00	56,42	38,28	18,14	58,633	57,317	1,316	6,118	5,608	1,062	1,040
25.11.2024 23	24,00	56,36	37,69	18,67	58,991	57,707	1,283	6,118	5,608	1,100	1,077
26.11.2024 23	24,00	55,38	36,97	18,41	58,214	57,047	1,166	6,118	5,608	1,070	1,050
27.11.2024 23	24,00	55,76	37,03	18,73	58,255	56,860	1,395	6,118	5,608	1,090	1,065
28.11.2024 23	24,00	55,37	36,91	18,46	58,239	57,034	1,205	6,118	5,608	1,074	1,053
29.11.2024 23	24,00	56,20	36,93	19,27	57,398	56,203	1,194	6,118	5,608	1,105	1,084
30.11.2024 23	24,00	56,22	36,42	19,80	54,830	53,653	1,177	6,118	5,608	1,084	1,062
01.12.2024 23	24,00	55,87	36,26	19,61	54,731	53,554	1,177	6,118	5,608	1,072	1,051
02.12.2024 23	24,00	56,60	36,71	19,89	56,595	55,199	1,395	6,118	5,608	1,123	1,097
03.12.2024 23	24,00	57,48	37,75	19,73	61,237	59,871	1,366	6,118	5,608	1,205	1,179
04.12.2024 23	24,00	56,57	36,83	19,74	37,193	36,396	0,797	6,118	5,608	0,734	0,719
05.12.2024 23	24,00	56,17	37,23	18,94	35,523	34,827	0,696	6,118	5,608	0,648	0,636
06.12.2024 23	24,00	53,80	36,60	17,20	33,527	54,367	-20,840	6,118	5,608	0,592	0,966
07.12.2024 23	24,00	45,88	34,80	11,08	4,858	24,314	-19,455	6,118	5,608	0,090	0,450
08.12.2024 23	24,00	54,59	36,88	17,71	6,484	4,453	2,031	6,118	5,608	0,121	0,083
09.12.2024 23	23,95	50,35	35,84	14,51	13,448	13,211	0,237	6,118	5,608	0,252	0,248
10.12.2024 23	23,90	56,02	38,67	17,35	57,826	56,585	1,241	6,118	5,608	1,068	1,047
11.12.2024 23	24,00	49,34	36,11	13,23	9,053	8,622	0,431	6,118	5,608	0,158	0,151
12.12.2024 23	24,00	57,02	38,61	18,41	59,440	58,221	1,219	6,118	5,608	1,093	1,072
13.12.2024 23	24,00	60,13	39,13	21,00	59,085	57,839	1,246	6,118	5,608	1,239	1,215
14.12.2024 23	24,00	70,77	42,80	27,97	58,834	57,283	1,551	6,118	5,608	1,644	1,602
15.12.2024 23	24,00	60,23	39,08	21,15	58,816	57,484	1,332	6,118	5,608	1,242	1,216
16.12.2024 23	24,00	49,54	35,97	13,57	41,232	40,317	0,915	6,118	5,608	0,841	0,823
17.12.2024 23	23,95	35,11	29,01	6,10	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
18.12.2024 23	23,97	58,08	37,12	20,96	54,754	53,670	1,084	6,118	5,608	1,146	1,125
19.12.2024 23	23,95	59,40	37,86	21,54	54,640	54,572	0,068	6,118	5,608	1,182	1,185
Среднее	23,99	55,31	37,18	18,13	45,255	45,696	-0,441	6,118	5,608	0,891	0,899
Итого	671,72				1267,142	1279,488	-12,346			24,961	25,181

Показания счетчиков:

Дата и время	Qпод, Гкал	Мтс, т
22.11.2024	146,976	-14,226
19.12.2024	171,937	-26,572

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



ООО «Энергострой», Россия, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Ленинградская, 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 06.12.2024 00 по 09.12.2024 23

Потребитель: Жилой дом

Тип прибора: TCPB-024M

Адрес: г. Туапсе, ул. Войкова, д. 24 блок 2

Номер прибора: 1100214

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	ВР, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	Mтс, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
06.12.2024 0	1,00	54,77	36,93	17,84	2,448	2,396	0,052	6,118	5,608	0,044	0,043
06.12.2024 1	1,00	53,84	36,79	17,05	2,447	2,396	0,051	6,118	5,608	0,042	0,041
06.12.2024 2	1,00	53,60	36,56	17,04	2,447	2,396	0,051	6,118	5,608	0,042	0,041
06.12.2024 3	1,00	53,43	36,43	17,00	2,445	2,396	0,050	6,118	5,608	0,042	0,041
06.12.2024 4	1,00	53,27	36,35	16,92	2,445	2,395	0,050	6,118	5,608	0,041	0,041
06.12.2024 5	1,00	53,55	36,34	17,21	2,445	2,395	0,050	6,118	5,608	0,042	0,041
06.12.2024 6	1,00	53,78	36,44	17,34	2,446	2,395	0,050	6,118	5,608	0,042	0,042
06.12.2024 7	1,00	54,39	36,56	17,83	2,444	2,393	0,051	6,118	5,608	0,044	0,043
06.12.2024 8	1,00	54,71	36,71	18,00	2,444	2,393	0,051	6,118	5,608	0,044	0,043
06.12.2024 9	1,00	54,96	36,80	18,16	2,445	2,393	0,052	6,118	5,608	0,044	0,043
06.12.2024 10	1,00	55,20	36,91	18,29	2,443	2,391	0,051	6,118	5,608	0,045	0,044
06.12.2024 11	1,00	55,38	37,00	18,38	2,445	2,392	0,053	6,118	5,608	0,045	0,044
06.12.2024 12	1,00	55,53	37,07	18,46	2,444	2,391	0,053	6,118	5,608	0,045	0,044
06.12.2024 13	1,00	54,27	37,12	17,15	1,739	1,701	0,037	6,118	5,608	0,032	0,031
06.12.2024 14	1,00	35,32	35,96	-0,64	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
06.12.2024 15	1,00	47,67	31,18	16,49	0,000	1,987	-1,987	6,118	5,608	0,000	-0,060
06.12.2024 16	1,00	54,70	35,03	19,67	0,000	2,425	-2,425	6,118	5,608	0,000	-0,085
06.12.2024 17	1,00	55,96	36,93	19,03	0,000	2,442	-2,442	6,118	5,608	0,000	-0,090
06.12.2024 18	1,00	56,30	37,45	18,85	0,000	2,448	-2,448	6,118	5,608	0,000	-0,092
06.12.2024 19	1,00	56,36	37,61	18,75	0,000	2,448	-2,448	6,118	5,608	0,000	-0,092
06.12.2024 20	1,00	56,29	37,63	18,66	0,000	2,448	-2,448	6,118	5,608	0,000	-0,092
06.12.2024 21	1,00	56,12	37,61	18,51	0,000	2,448	-2,448	6,118	5,608	0,000	-0,092
06.12.2024 22	1,00	56,04	37,58	18,46	0,000	2,449	-2,449	6,118	5,608	0,000	-0,092
06.12.2024 23	1,00	55,91	37,54	18,37	0,000	2,449	-2,449	6,118	5,608	0,000	-0,092
07.12.2024 0	1,00	55,89	37,51	18,38	0,000	2,448	-2,448	6,118	5,608	0,000	-0,092
07.12.2024 1	1,00	55,60	37,44	18,16	0,000	2,449	-2,449	6,118	5,608	0,000	-0,092
07.12.2024 2	1,00	54,92	37,23	17,69	0,000	2,450	-2,450	6,118	5,608	0,000	-0,091
07.12.2024 3	1,00	54,46	36,98	17,48	0,000	2,451	-2,451	6,118	5,608	0,000	-0,091
07.12.2024 4	1,00	54,11	36,77	17,34	0,000	2,449	-2,449	6,118	5,608	0,000	-0,090
07.12.2024 5	1,00	53,84	36,64	17,20	0,000	2,450	-2,450	6,118	5,608	0,000	-0,090
07.12.2024 6	1,00	54,07	36,55	17,52	0,000	2,450	-2,450	6,118	5,608	0,000	-0,090
07.12.2024 7	1,00	54,91	36,67	18,24	0,041	2,450	-2,408	6,118	5,608	0,001	0,046
07.12.2024 8	1,00	55,34	36,90	18,44	2,503	2,449	0,054	6,118	5,608	0,046	0,045
07.12.2024 9	1,00	55,61	37,07	18,54	2,314	2,268	0,047	6,118	5,608	0,043	0,042
07.12.2024 10	1,00	37,86	36,31	1,55	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 11	1,00	32,11	34,58	-2,47	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 12	1,00	29,02	33,54	-4,52	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 13	1,00	27,33	32,12	-4,79	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 14	1,00	26,54	31,20	-4,66	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 15	1,00	26,25	30,83	-4,58	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 16	1,00	26,49	31,18	-4,69	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 17	1,00	28,74	28,23	0,51	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 18	1,00	49,69	28,65	21,04	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 19	1,00	51,38	33,91	17,47	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 20	1,00	52,81	35,36	17,45	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 21	1,00	54,16	36,11	18,05	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 22	1,00	54,90	36,63	18,27	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
07.12.2024 23	1,00	55,28	36,96	18,32	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 0	1,00	55,58	37,17	18,41	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 1	1,00	55,72	37,26	18,46	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 2	1,00	55,89	37,31	18,58	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 3	1,00	56,10	37,36	18,74	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 4	1,00	56,31	37,44	18,87	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 5	1,00	56,45	37,51	18,94	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 6	1,00	56,29	37,51	18,78	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 7	1,00	56,32	37,44	18,88	1,256	0,000	1,256	6,118	5,608	0,024	0,000
08.12.2024 8	1,00	56,20	37,45	18,75	2,511	1,800	0,711	6,118	5,608	0,047	0,034



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

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	BP, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	Мтс, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
08.12.2024 9	1,00	55,92	37,40	18,52	2,509	2,454	0,055	6,118	5,608	0,046	0,045
08.12.2024 10	1,00	42,18	36,68	5,50	0,208	0,199	0,009	6,118	5,608	0,004	0,004
08.12.2024 11	1,00	49,64	32,24	17,40	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 12	1,00	53,86	35,53	18,33	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 13	1,00	54,33	36,63	17,70	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 14	1,00	54,50	36,94	17,56	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 15	1,00	54,82	37,06	17,76	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 16	1,00	51,05	34,97	16,08	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 17	1,00	54,20	36,01	18,19	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 18	1,00	55,72	37,10	18,62	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 19	1,00	55,91	37,51	18,40	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 20	1,00	56,03	37,67	18,36	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 21	1,00	55,98	37,73	18,25	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 22	1,00	55,88	37,72	18,16	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
08.12.2024 23	1,00	55,34	37,66	17,68	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 0	0,95	53,05	37,36	15,69	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 1	1,00	33,74	36,09	-2,35	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 2	1,00	46,45	30,98	15,47	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 3	1,00	53,97	34,80	19,17	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 4	1,00	55,36	36,74	18,62	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 5	1,00	55,63	37,21	18,42	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 6	1,00	55,64	37,40	18,24	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 7	1,00	55,73	37,44	18,29	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 8	1,00	55,46	37,38	18,08	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 9	1,00	55,51	37,68	17,83	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 10	1,00	54,37	38,00	16,37	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 11	1,00	36,33	36,43	-0,10	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 12	1,00	31,29	34,60	-3,31	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 13	1,00	33,23	31,10	2,13	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 14	1,00	43,26	28,51	14,75	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 15	1,00	39,91	28,90	11,01	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 16	1,00	51,47	32,82	18,65	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 17	1,00	54,47	36,19	18,28	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
09.12.2024 18	1,00	56,62	37,69	18,93	0,349	0,384	-0,035	6,118	5,608	0,006	0,007
09.12.2024 19	1,00	56,53	38,20	18,33	2,618	2,565	0,053	6,118	5,608	0,048	0,047
09.12.2024 20	1,00	57,16	38,46	18,70	2,626	2,572	0,054	6,118	5,608	0,049	0,048
09.12.2024 21	1,00	57,42	38,67	18,75	2,619	2,564	0,055	6,118	5,608	0,049	0,048
09.12.2024 22	1,00	57,54	38,76	18,78	2,618	2,562	0,056	6,118	5,608	0,049	0,048
09.12.2024 23	1,00	58,27	38,85	19,42	2,618	2,564	0,054	6,118	5,608	0,051	0,050
Среднее	1,00	51,16	36,04	15,12	0,607	1,004	-0,396	6,118	5,608	0,011	-0,004
Итого	95,95				58,317	96,344	-38,027			1,055	-0,377

Показания счетчиков:

Дата и время	Qпод, Гкал	Мтс, т
06.12.2024	161,270	2,369
09.12.2024	162,325	-35,659

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



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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за период с 10.12.2024 00 по 11.12.2024 23

Потребитель: Жилой дом

Тип прибора: TCPB-024M

Адрес: г. Туапсе, ул. Войкова, д. 24 блок 2

Номер прибора: 1100214

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	BP, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	Мтс, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
10.12.2024 0	1,00	58,46	39,10	19,36	2,619	2,563	0,056	6,118	5,608	0,051	0,050
10.12.2024 1	1,00	57,66	39,00	18,66	2,619	2,564	0,054	6,118	5,608	0,049	0,048
10.12.2024 2	1,00	57,31	38,78	18,53	2,618	2,563	0,055	6,118	5,608	0,048	0,047
10.12.2024 3	1,00	56,90	38,62	18,28	2,617	2,562	0,055	6,118	5,608	0,048	0,047
10.12.2024 4	1,00	56,60	38,44	18,16	2,616	2,561	0,054	6,118	5,608	0,047	0,046
10.12.2024 5	1,00	56,39	38,34	18,05	2,617	2,563	0,055	6,118	5,608	0,047	0,046
10.12.2024 6	1,00	56,45	38,27	18,18	2,615	2,563	0,052	6,118	5,608	0,047	0,047
10.12.2024 7	1,00	57,14	38,43	18,71	2,619	2,565	0,053	6,118	5,608	0,049	0,048
10.12.2024 8	1,00	58,07	38,70	19,37	2,621	2,565	0,056	6,118	5,608	0,051	0,050
10.12.2024 9	1,00	57,85	39,15	18,70	2,637	2,579	0,057	6,118	5,608	0,049	0,048
10.12.2024 10	1,00	58,04	39,50	18,54	2,650	2,592	0,058	6,118	5,608	0,049	0,048
10.12.2024 11	1,00	58,26	39,64	18,62	2,648	2,591	0,057	6,118	5,608	0,049	0,048
10.12.2024 12	1,00	58,35	39,77	18,58	2,649	2,589	0,059	6,118	5,608	0,049	0,048
10.12.2024 13	1,00	58,22	39,83	18,39	2,650	2,589	0,060	6,118	5,608	0,049	0,048
10.12.2024 14	1,00	58,41	40,40	18,01	2,901	2,836	0,065	6,118	5,608	0,052	0,051
10.12.2024 15	1,00	46,01	38,80	7,21	0,343	0,331	0,012	6,118	5,608	0,006	0,006
10.12.2024 16	1,00	45,21	34,34	10,87	1,466	1,446	0,020	6,118	5,608	0,030	0,029
10.12.2024 17	1,00	56,25	36,43	19,82	2,553	2,502	0,051	6,118	5,608	0,051	0,050
10.12.2024 18	1,00	56,48	38,44	18,04	2,558	2,502	0,055	6,118	5,608	0,046	0,045
10.12.2024 19	1,00	57,01	38,80	18,21	2,550	2,495	0,056	6,118	5,608	0,046	0,045
10.12.2024 20	1,00	57,07	38,99	18,08	2,549	2,491	0,058	6,118	5,608	0,046	0,045
10.12.2024 21	1,00	56,76	39,00	17,76	2,548	2,490	0,058	6,118	5,608	0,045	0,044
10.12.2024 22	1,00	56,54	38,92	17,62	2,548	2,488	0,059	6,118	5,608	0,045	0,044
10.12.2024 23	0,90	49,16	38,45	10,71	1,017	0,994	0,023	6,118	5,608	0,018	0,018
11.12.2024 0	1,00	34,25	36,54	-2,29	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 1	1,00	30,66	34,29	-3,63	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 2	1,00	28,31	32,62	-4,31	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 3	1,00	27,59	30,32	-2,73	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 4	1,00	27,20	27,94	-0,74	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 5	1,00	41,74	26,92	14,82	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 6	1,00	51,14	33,28	17,86	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 7	1,00	53,76	36,02	17,74	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 8	1,00	54,96	37,12	17,84	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 9	1,00	55,74	37,69	18,05	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 10	1,00	56,23	38,05	18,18	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 11	1,00	56,39	38,27	18,12	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 12	1,00	56,52	38,39	18,13	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 13	1,00	56,74	38,50	18,24	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 14	1,00	56,80	38,62	18,18	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 15	1,00	55,64	38,49	17,15	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 16	1,00	54,17	37,90	16,27	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 17	1,00	54,78	37,77	17,01	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 18	1,00	54,82	37,89	16,93	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 19	1,00	54,66	37,81	16,85	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
11.12.2024 20	1,00	55,05	37,89	17,16	1,620	1,335	0,284	6,118	5,608	0,028	0,023
11.12.2024 21	1,00	55,43	38,04	17,39	2,477	2,430	0,047	6,118	5,608	0,043	0,042
11.12.2024 22	1,00	55,77	38,15	17,62	2,478	2,429	0,049	6,118	5,608	0,044	0,043
11.12.2024 23	1,00	55,96	38,25	17,71	2,478	2,428	0,050	6,118	5,608	0,044	0,043
Среднее	1,00	52,69	37,39	15,29	1,393	1,358	0,035	6,118	5,608	0,026	0,025
Итого	47,90				66,879	65,208	1,671			1,226	1,197

Показания счетчиков:

Дата и время	Qпод, Гкал	Мтс, т
10.12.2024	162,325	-35,659
11.12.2024	163,551	-33,988

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



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

Отчет о потреблении тепловой энергии и теплоносителя за период с 16.12.2024 00 по 18.12.2024 23

Потребитель: Жилой дом

Тип прибора: TCPB-024M

Адрес: г. Туапсе, ул. Войкова, д. 24 блок 2

Номер прибора: 1100214

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	ВР, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	Mтс, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
16.12.2024 0	1,00	60,02	38,70	21,32	2,447	2,392	0,055	6,118	5,608	0,052	0,051
16.12.2024 1	1,00	59,71	38,73	20,98	2,449	2,392	0,056	6,118	5,608	0,051	0,050
16.12.2024 2	1,00	59,60	38,63	20,97	2,449	2,393	0,055	6,118	5,608	0,051	0,050
16.12.2024 3	1,00	59,40	38,51	20,89	2,448	2,396	0,053	6,118	5,608	0,051	0,050
16.12.2024 4	1,00	58,74	38,35	20,39	2,449	2,395	0,055	6,118	5,608	0,050	0,049
16.12.2024 5	1,00	58,30	38,10	20,20	2,448	2,395	0,053	6,118	5,608	0,049	0,048
16.12.2024 6	1,00	58,89	38,13	20,76	2,446	2,393	0,053	6,118	5,608	0,051	0,050
16.12.2024 7	1,00	59,08	38,26	20,82	2,446	2,392	0,054	6,118	5,608	0,051	0,050
16.12.2024 8	1,00	59,09	38,18	20,91	2,444	2,391	0,054	6,118	5,608	0,051	0,050
16.12.2024 9	1,00	59,49	38,30	21,19	2,478	2,425	0,053	6,118	5,608	0,052	0,051
16.12.2024 10	1,00	60,04	38,72	21,32	2,493	2,439	0,054	6,118	5,608	0,053	0,052
16.12.2024 11	1,00	60,58	38,50	22,08	2,402	2,349	0,053	6,118	5,608	0,053	0,052
16.12.2024 12	1,00	60,50	38,47	22,03	2,366	2,313	0,054	6,118	5,608	0,052	0,051
16.12.2024 13	1,00	59,46	38,26	21,20	2,375	2,321	0,054	6,118	5,608	0,050	0,049
16.12.2024 14	1,00	58,77	38,05	20,72	2,372	2,319	0,053	6,118	5,608	0,049	0,048
16.12.2024 15	1,00	58,16	37,77	20,39	2,365	2,314	0,051	6,118	5,608	0,048	0,047
16.12.2024 16	1,00	46,48	35,89	10,59	2,347	2,295	0,051	6,118	5,608	0,025	0,024
16.12.2024 17	1,00	37,18	33,06	4,12	0,008	0,003	0,005	6,118	5,608	0,000	0,000
16.12.2024 18	1,00	29,78	32,58	-2,80	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
16.12.2024 19	1,00	27,79	32,51	-4,72	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
16.12.2024 20	1,00	25,27	30,00	-4,73	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
16.12.2024 21	1,00	24,58	28,96	-4,38	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
16.12.2024 22	1,00	24,26	28,51	-4,25	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
16.12.2024 23	1,00	24,00	28,16	-4,16	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 0	1,00	23,76	27,78	-4,02	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 1	1,00	23,63	27,31	-3,68	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 2	1,00	23,45	26,71	-3,26	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 3	1,00	23,33	26,55	-3,22	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 4	1,00	23,25	26,29	-3,04	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 5	1,00	23,15	26,12	-2,97	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 6	1,00	23,08	26,14	-3,06	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 7	0,95	23,05	26,14	-3,09	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 8	1,00	22,85	25,90	-3,05	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 9	1,00	22,68	25,05	-2,37	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 10	1,00	22,50	24,45	-1,95	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 11	1,00	22,30	24,81	-2,51	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 12	1,00	22,26	25,45	-3,19	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 13	1,00	22,38	26,71	-4,33	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 14	1,00	27,68	21,87	5,81	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 15	1,00	43,83	26,54	17,29	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 16	1,00	48,61	31,01	17,60	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 17	1,00	53,33	33,31	20,02	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 18	1,00	55,67	34,83	20,84	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 19	1,00	57,34	35,81	21,53	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 20	1,00	58,51	36,48	22,03	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 21	1,00	58,85	36,93	21,92	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 22	1,00	58,77	37,07	21,70	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
17.12.2024 23	1,00	58,45	37,05	21,40	0,000	0,000	0,000	6,118	5,608	0,000	0,000
18.12.2024 0	0,97	58,55	36,89	21,66	1,617	1,585	0,032	6,118	5,608	0,035	0,034
18.12.2024 1	1,00	57,10	36,85	20,25	2,310	2,264	0,046	6,118	5,608	0,047	0,046
18.12.2024 2	1,00	57,29	36,67	20,62	2,307	2,263	0,044	6,118	5,608	0,047	0,047
18.12.2024 3	1,00	57,09	36,65	20,44	2,308	2,265	0,044	6,118	5,608	0,047	0,046
18.12.2024 4	1,00	57,26	36,67	20,59	2,306	2,264	0,043	6,118	5,608	0,047	0,047
18.12.2024 5	1,00	57,50	36,76	20,74	2,307	2,262	0,045	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 6	1,00	57,82	36,86	20,96	2,307	2,264	0,043	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 7	1,00	57,81	36,95	20,86	2,307	2,263	0,044	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 8	1,00	57,87	36,99	20,88	2,311	2,265	0,046	6,118	5,608	0,048	0,047



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

Дата	Теплосистема 1 - отопление									Теплота (Гкал) Qпод	Теплота (Гкал) Qобр
	BP, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	M1, т	M2, т	Мтс, т	P1, кг/м³	P2, кг/м³		
18.12.2024 9	1,00	57,89	36,99	20,90	2,307	2,263	0,043	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 10	1,00	57,92	37,01	20,91	2,307	2,264	0,043	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 11	1,00	59,35	37,21	22,14	2,307	2,263	0,044	6,118	5,608	0,051	0,050
18.12.2024 12	1,00	59,81	37,57	22,24	2,311	2,264	0,046	6,118	5,608	0,051	0,050
18.12.2024 13	1,00	59,36	37,60	21,76	2,315	2,268	0,047	6,118	5,608	0,050	0,049
18.12.2024 14	1,00	58,53	37,50	21,03	2,323	2,276	0,047	6,118	5,608	0,049	0,048
18.12.2024 15	1,00	58,55	37,45	21,10	2,316	2,268	0,047	6,118	5,608	0,049	0,048
18.12.2024 16	1,00	58,24	37,35	20,89	2,310	2,262	0,048	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 17	1,00	58,08	37,26	20,82	2,310	2,263	0,048	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 18	1,00	57,78	37,23	20,55	2,311	2,264	0,047	6,118	5,608	0,047	0,047
18.12.2024 19	1,00	58,03	37,24	20,79	2,312	2,264	0,048	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 20	1,00	58,01	37,30	20,71	2,312	2,264	0,048	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 21	1,00	58,01	37,31	20,70	2,310	2,263	0,047	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 22	1,00	58,07	37,28	20,79	2,311	2,264	0,047	6,118	5,608	0,048	0,047
18.12.2024 23	1,00	58,13	37,29	20,84	2,312	2,266	0,046	6,118	5,608	0,048	0,047
Среднее	1,00	47,58	34,04	13,55	1,333	1,305	0,028	6,118	5,608	0,028	0,027
Итого	71,92				95,986	93,986	2,000			1,987	1,948

Показания счетчиков:

Дата и время	Qпод, Гкал	Мтс, т
16.12.2024	168,769	-28,640
18.12.2024	170,755	-26,640

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



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