

Наименование потребителя:
Адрес: г. Екатеринбург, ул. Победы, 31 (Узел 1)
Договорная нагрузка на отопление: Гкал/ч
Договорная нагрузка на ГВС: Гкал/ч
Тепловычислитель: СЧТ 943.1 №00047191
Характеристика системы: 4-х трубная, зависимая, закрытая, ГВС отдельным трубопроводом с циркуляцией.
Формула расчёта тепловой энергии: Q_{отоп}=Q_{обр}+Q_{под}, ГВС=С_{под}, ГВС=С_{цирк}, в летний период Q_{ГВС}=Q_{под}, ГВС=С_{цирк},
Г_{ГВС}=С_{под}, Г_{ГВС}=С_{цирк}
Температурный график: 150/70

Дата	Контур отопления						Тепло отопления	Контур ГВС						ГВС Gr (тн)	Тепло ГВС Qгвс/Гкал	Время работы, ч
	P1	P2	Tn	To	Gn (тн)	Go (тн)		P3	P4	Tг	Tс	G1 (тн)	G2 (тн)			
26 июл	6,48	4,00	22,21	23,50	0,00	0,00	0,00	7,30	7,32	61,23	29,11	37,15	0,00	37,15	2,28	24,00
27 июл	4,91	4,00	21,98	23,27	0,00	0,00	0,00	7,29	7,31	61,82	29,39	43,13	0,00	43,13	2,67	24,00
28 июл	5,04	4,00	22,14	23,40	0,00	0,00	0,00	7,30	7,35	61,52	30,14	41,47	0,00	41,47	2,56	24,00
29 июл	4,38	4,00	22,45	23,68	0,00	0,00	0,00	7,29	7,32	61,20	29,77	41,67	0,00	41,67	2,56	24,00
30 июл	4,35	4,00	21,97	23,23	0,00	0,00	0,00	7,29	7,30	62,07	30,03	41,26	0,00	41,26	2,57	24,00
31 июл	7,43	4,00	22,12	23,25	0,00	0,00	0,00	7,09	7,35	58,44	27,66	41,04	0,00	41,04	2,40	24,00
1 авг	7,45	4,00	22,23	23,46	0,00	0,00	0,00	7,27	7,35	57,96	28,96	37,11	0,00	37,11	2,16	24,00
2 авг	7,44	4,00	22,45	23,66	0,00	0,00	0,00	7,30	7,32	60,82	29,09	38,44	0,00	38,44	2,34	24,00
3 авг	7,41	4,00	22,60	23,94	0,00	0,00	0,00	7,30	7,27	63,53	30,93	41,33	0,00	41,33	2,63	24,00
4 авг	7,44	4,00	22,77	24,12	0,00	0,00	0,00	7,30	7,32	63,44	30,63	37,30	0,00	37,30	2,37	24,00
5 авг	7,43	0,03	23,08	24,40	0,00	0,00	0,00	7,29	7,33	62,93	31,35	38,89	0,00	38,89	2,45	24,00
6 авг	7,42	0,09	23,42	24,76	0,00	0,00	0,00	7,30	7,32	62,70	31,02	37,61	0,00	37,61	2,36	24,00
7 авг	7,46	0,10	23,59	24,96	0,00	0,00	0,00	7,29	7,35	63,15	31,42	39,08	0,00	39,08	2,47	24,00
8 авг	7,43	0,01	23,32	24,64	0,00	0,00	0,00	7,30	7,33	61,13	29,16	36,56	0,00	36,56	2,24	24,00
9 авг	7,44	7,37	23,22	24,46	0,00	0,00	0,00	7,30	7,36	59,78	29,42	38,56	0,00	38,56	2,31	24,00
10 авг	7,46	7,40	23,28	24,54	0,00	0,00	0,00	7,29	7,38	60,79	30,25	39,91	0,00	39,91	2,43	24,00
11 авг	7,43	7,38	23,40	24,68	0,00	0,00	0,00	7,30	7,33	62,56	30,21	40,27	0,00	40,27	2,52	24,00
12 авг	7,43	7,37	23,37	24,64	0,00	0,00	0,00	7,30	7,34	62,85	29,96	37,12	0,00	37,12	2,34	24,00
13 авг	7,43	7,32	23,17	24,40	0,00	0,00	0,00	7,30	7,34	61,50	29,77	39,90	0,00	39,90	2,46	24,00
14 авг	7,42	7,35	22,50	23,45	0,00	0,00	0,00	7,03	7,30	53,86	26,77	29,98	0,00	29,98	1,62	24,00
15 авг	7,43	7,36	22,70	23,96	0,00	0,00	0,00	7,30	7,31	61,42	30,39	38,13	0,00	38,13	2,35	24,00
16 авг	7,45	7,38	22,57	23,84	0,00	0,00	0,00	7,31	7,35	61,39	29,73	37,05	0,00	37,05	2,28	24,00
17 авг	7,45	7,36	22,41	23,71	0,00	0,00	0,00	7,31	7,34	62,03	30,12	39,59	0,00	39,59	2,46	24,00
18 авг	7,44	7,36	22,68	23,91	0,00	0,00	0,00	7,31	7,35	61,77	29,56	38,03	0,00	38,03	2,35	24,00
19 авг	7,42	7,36	22,76	23,96	0,00	0,00	0,00	7,31	7,33	60,49	29,57	36,18	0,00	36,18	2,19	24,00
20 авг	7,46	7,40	22,33	23,54	0,00	0,00	0,00	7,30	7,35	59,38	28,80	40,34	0,00	40,34	2,40	24,00
21 авг	7,41	7,34	22,43	23,62	0,00	0,00	0,00	7,31	7,33	60,39	29,13	37,76	0,00	37,76	2,28	24,00
22 авг	7,44	7,36	22,46	23,68	0,00	0,00	0,00	7,30	7,33	60,53	29,21	38,35	0,00	38,35	2,33	24,00
23 авг	7,45	0,03	22,23	23,48	0,00	0,00	0,00	7,31	7,34	61,40	28,79	37,35	0,00	37,35	2,30	24,00
24 авг	7,44	0,06	22,71	24,00	0,00	0,00	0,00	7,30	7,35	62,12	29,87	39,00	0,00	39,00	2,43	24,00
25 авг	7,43	7,38	23,40	24,68	0,00	0,00	0,00	7,30	7,33	62,56	30,21	40,27	0,00	40,27	2,52	24,00
ИТОГ	7,0	4,9	22,71	23,96	0,0	0,0	0,00	7,3	7,3	61,2	29,7	1 199,84	0,00	1 199,84	73,63	

Итого к расчёту Q_{отоп} = 73,63 Гкал

Г_{ГВС} = 1 199,84 т
Q_{отоп} = 0,00 Гкал
Q_{ГВС} = 73,63 Гкал



Отчет о суточных параметрах ГВС
(26.07.2025 0:00:00 - 25.08.2025 0:00:00)

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Победы Ул, д. 31 (ТСК «Победы 31»); № Договора: 50187-ВолтК
Прибор: СПТ943.1 (ПО >= 2.0.0.3.00) (ТСК «Победы 31» Узел 1) Заводской номер: 54962
Точка измерения: ТБ2; Ресурс: ГВС

Схема измерений: Открытая система теплоснабжения (дополнительный канал измерения тепла с датчиком температуры)

Дата	t1 °C	t2 °C	t3 °C	dt °C	V1 м3	V2 м3	V3 м3	M1 т	M2 т	M3 т	КЭС/М2	КЭС/М2	Q ккал	Qr ккал	tx °C	Тп °C	Тш °C	NS
26.07.2025	56,01	41,62	0,00	14,39	45,13	24,40	20,27	44,47	24,20	20,27	7,49	8,31	1,485	-0,001	0,00	24,0	24,0	
27.07.2025	57,00	42,08	0,00	14,93	48,58	24,31	22,74	47,84	24,11	23,74	7,49	8,31	1,715	-0,001	0,00	24,0	24,0	
28.07.2025	56,84	42,35	0,00	14,49	47,76	24,32	22,93	47,04	24,11	22,93	7,49	8,31	1,655	-0,001	0,00	24,0	24,0	
29.07.2025	57,06	42,59	0,00	14,47	48,44	24,28	23,64	47,71	24,07	23,63	7,49	8,31	1,699	-0,001	0,00	24,0	24,0	
30.07.2025	57,79	42,31	0,00	15,47	44,81	23,93	20,39	44,11	23,73	20,39	7,48	8,26	1,547	-0,001	0,00	24,0	24,0	
31.07.2025	56,15	41,86	0,00	14,30	44,24	23,62	23,15	43,59	20,45	23,14	7,48	8,33	1,594	-0,001	0,00	24,0	24,0	
01.08.2025	55,81	41,13	0,00	14,68	49,72	23,58	25,61	49,00	23,39	25,60	7,47	8,28	1,775	-0,001	0,00	24,0	24,0	
02.08.2025	57,21	42,61	0,00	14,60	46,78	23,51	22,77	46,07	23,31	22,76	7,49	8,31	1,645	-0,001	0,00	24,0	24,0	
03.08.2025	59,08	42,86	0,00	16,22	45,21	23,46	21,26	44,48	23,26	21,26	7,49	8,30	1,635	-0,001	0,00	24,0	24,0	
04.08.2025	60,01	43,43	0,00	16,58	44,72	23,51	20,68	43,98	23,30	20,68	7,49	8,30	1,629	-0,001	0,00	24,0	24,0	
05.08.2025	59,63	43,59	0,00	16,03	43,20	23,49	19,22	42,49	23,28	19,21	7,49	8,30	1,521	-0,001	0,00	24,0	24,0	
06.08.2025	59,50	43,49	0,00	16,01	43,81	23,44	19,87	43,09	23,23	19,86	7,48	8,30	1,556	-0,001	0,00	24,0	24,0	
07.08.2025	59,03	43,70	0,00	15,33	45,10	23,69	20,90	44,37	23,48	20,90	7,48	8,29	1,595	-0,001	0,00	24,0	24,0	
08.08.2025	57,81	42,67	0,00	15,14	44,17	23,60	20,11	43,49	23,40	20,10	7,49	8,30	1,518	-0,001	0,00	24,0	24,0	
09.08.2025	55,64	41,35	0,00	14,29	44,53	23,49	20,59	43,89	23,30	20,59	7,49	8,30	1,480	-0,001	0,00	24,0	24,0	
10.08.2025	57,85	42,12	0,00	15,73	44,78	23,50	20,81	44,08	23,30	20,81	7,47	8,29	1,572	-0,001	0,00	24,0	24,0	
11.08.2025	56,20	28,54	0,00	27,66	19,13	32,84	8,33	18,85	32,70	8,33	7,41	2,72	0,623	0,000	0,00	24,0	24,0	
12.08.2025	21,05	21,33	0,00	-0,48	0,00	26,20	0,00	0,00	26,14	0,00	-0,04	0,08	0,000	0,000	0,00	24,0	24,0	
13.08.2025	20,74	21,35	0,00	-0,60	0,00	25,54	0,00	0,00	25,49	0,00	-0,04	0,09	0,000	0,000	0,00	24,0	24,0	
14.08.2025	20,45	21,22	0,00	-0,77	0,00	49,97	0,00	0,00	49,86	0,00	-0,04	0,08	0,000	0,000	0,00	24,0	24,0	
15.08.2025	61,17	39,08	0,00	22,09	27,79	16,59	14,76	27,31	16,46	14,76	7,47	6,01	1,110	-0,001	0,00	24,0	24,0	
16.08.2025	57,64	43,31	0,00	14,32	48,52	25,02	22,98	47,77	24,80	22,97	7,48	8,27	1,681	-0,001	0,00	24,0	24,0	
17.08.2025	58,16	43,54	0,00	14,62	49,50	25,14	23,81	48,72	24,91	23,81	7,48	8,27	1,751	-0,001	0,00	24,0	24,0	
18.08.2025	59,58	44,59	0,00	15,00	49,92	25,39	23,96	49,10	25,15	23,95	7,49	8,27	1,807	-0,001	0,00	24,0	24,0	
19.08.2025	53,70	41,84	0,00	11,86	21,12	11,58	9,35	20,83	11,48	9,35	7,46	8,29	0,639	0,000	0,00	24,0	24,0	
20.08.2025	26,97	20,93	0,00	6,04	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,10	0,000	0,000	0,00	24,0	24,0	
21.08.2025	60,70	43,46	0,00	17,24	20,64	7,79	12,57	20,29	7,72	12,57	7,45	8,21	0,898	0,000	0,00	24,0	24,0	
22.08.2025	57,80	42,98	0,00	14,82	49,24	24,23	24,46	48,48	24,02	24,46	7,48	8,27	1,772	-0,001	0,00	24,0	24,0	
23.08.2025	56,96	42,76	0,00	14,20	46,67	25,62	20,57	45,97	25,40	20,57	7,49	8,28	1,534	-0,001	0,00	24,0	24,0	
24.08.2025	58,40	43,56	0,00	14,84	48,61	25,35	22,73	47,84	25,12	22,73	7,48	8,27	1,702	-0,001	0,00	24,0	24,0	
25.08.2025	57,22	40,41	0,00	16,82	31,34	10,33	20,61	30,86	10,25	20,61	7,47	8,29	1,354	-0,001	0,00	24,0	24,0	
Средние:	53,20	39,32	0,00	13,88	##	##	##	##	##	##	6,51	6,98	##	##	0,00	##	##	
Итого:	---	---	---	---	##	##	##	##	##	##	40,493	-0,021	##	##	##	744,0	744,0	

Дата	V1 м3	V2 м3	V3 м3	M1 т	M2 т	M3 т	Q ккал	Qr ккал	Тп °C	Тш °C
25.07.2025	55124,87	37401,11	17267,52	54100,27	36894,95	17264,22	1474,145	-0,654	18397,3	18397,3
25.08.2025	56268,34	38108,83	17817,60	55226,02	37597,39	17814,20	1514,638	-0,675	19141,3	19141,3
Итого:	1143,47	707,72	550,08	1125,75	702,44	549,98	40,493	-0,021	744,0	744,0

Представитель абонента

М.В.С.

Представитель энергоснабжающей организации



Отчет о суточных параметрах
(26.07.2025 0:00:00 - 25.08.2025 0:00:00)

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Победы ул, д. 31 (ТСЖ «Победы 31»); № договора: 50187-ВотТК
Прибор: СПТ943.1 (ПО >= 2.0.0.3.00) (ТСЖ «Победы 31» Узел 1) Заводской номер: 54962
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

Схема измерений: Закрытая система теплоснабжения (лопонтительный канал измерения тепла с датчиком температуры и расходомером)

Дата	t1 °C	t2 °C	t3 °C	dt °C	V1 м3	V2 м3	V3 м3	M1 т	M2 т	M3 т	%	P1 кВт/см2	P2 кВт/см2	Q Гкал	Qr Гкал	tx °C	Tn °C	Tш °C	NS
26.07.2025	22.84	24.53	0.00	-1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	6.08	0.98	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
27.07.2025	22.73	24.41	0.00	-1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	4.58	1.06	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
28.07.2025	22.78	24.28	0.00	-1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	5.02	1.06	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
29.07.2025	22.84	24.33	0.00	-1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	4.64	1.03	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
30.07.2025	22.55	24.13	0.00	-1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	1.87	0.72	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
31.07.2025	22.57	24.04	0.00	-1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.45	0.85	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
01.08.2025	22.65	24.07	0.00	-1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.48	0.96	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
02.08.2025	22.72	24.21	0.00	-1.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.47	0.94	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
03.08.2025	22.80	24.43	0.00	-1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.50	0.94	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
04.08.2025	23.05	24.67	0.00	-1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.47	0.94	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
05.08.2025	23.26	24.91	0.00	-1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.46	0.91	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
06.08.2025	23.55	25.14	0.00	-1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.45	0.88	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
07.08.2025	23.47	25.17	0.00	-1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.45	0.83	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
08.08.2025	22.85	24.67	0.00	-1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.45	0.74	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
09.08.2025	23.03	24.79	0.00	-1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.42	0.81	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
10.08.2025	23.00	24.78	0.00	-1.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.47	0.85	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
11.08.2025	22.17	24.09	0.00	-1.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.43	0.71	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
12.08.2025	21.80	22.29	0.00	-0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	6.59	-0.38	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
13.08.2025	21.66	22.16	0.00	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	5.25	-0.09	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
14.08.2025	21.36	21.82	0.00	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	3.49	-0.10	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
15.08.2025	22.38	23.11	0.00	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	4.23	0.32	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
16.08.2025	22.68	23.47	0.00	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	5.35	1.15	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
17.08.2025	22.66	23.54	0.00	-0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	5.80	1.84	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
18.08.2025	22.55	23.28	0.00	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	5.86	1.98	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
19.08.2025	21.86	22.33	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	4.84	-0.27	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
20.08.2025	20.86	21.53	0.00	-0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	2.47	4.00	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
21.08.2025	21.90	23.30	0.00	-1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.43	0.72	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
22.08.2025	22.25	23.54	0.00	-1.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.48	0.72	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
23.08.2025	22.17	23.59	0.00	-1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.46	0.72	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
24.08.2025	22.68	23.90	0.00	-1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	7.44	0.72	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
25.08.2025	22.86	24.15	0.00	-1.28	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	##	0.92	0.67	0.000	0.000	0.00	24.0	24.0	
Средние:	22.53	23.83	0.00	-1.29	---	---	---	---	---	---	6.45	6.01	0.88	---	---	0.00	---	---	
Итого:	---	---	---	---	0.10	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	---	---	---	0.000	0.000	---	744.0	744.0	

Дата	V1 м3	V2 м3	V3 м3	M1 т	M2 т	M3 т	Q Гкал	Qr Гкал	Tn °C	Tш °C
25.07.2025	144650.41	141946.00	0.00	141389.77	140382.67	0.00	3079.190	0.000	18397.3	18397.3
25.08.2025	144650.50	141946.00	0.00	141389.88	140382.67	0.00	3079.190	0.000	19141.3	19141.3
Итого:	0.09	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.000	0.000	744.0	744.0

