



Карточка за

Август

2024

Район: Орджоникидзевский

Наименование потребителя:

г. Екатеринбург, ул. Победы, 31 (Узел 2)

Адрес:

Договорная нагрузка на отопление: Гкал/ч

Договорная нагрузка ГВС: Гкал/ч

Тепловычислитель: СПТ 943.1 №00054962

Характеристика системы: 4-х трубная, зависимая, закрытая, ГВС отдельным трубопроводом с циркуляцией.

Формула расчета тепловой энергии: Qотгр=Qпод-Qобр+Qпод.гвс-Qцирк, Глвс=Гпод.гвс-Гцирк, в летний период Qгвс=Qпод.гвс-Qцирк.

Глвс=Гпод.гвс-Гцирк

Температурный график: 150/70

Период обслуживания Орженкиджевским РЭМП

Дата	Контур отопления						Теплоотопления		Контур ГВС						ГВС Гр (тн)	Тепло ГВС Гкал	Время работы ч
	P1	P2	Tп	To	Gп (тн)	Gо (тн)	Qотоп (Гкал)	P3	P4	Tг	Tс	G1 (тн)	G2 (тн)	G3 (тн)			
1 авг	6,00	4,00	21,54	22,41	0,00	0,00	0,00	7,49	7,86	59,02	23,43	18,99	0,00	18,99	1,12	24,00	
2 авг	6,00	4,00	21,52	22,43	0,00	0,00	0,00	7,49	7,75	59,85	23,30	22,21	0,00	22,21	1,33	24,00	
3 авг	6,00	4,00	21,52	22,43	0,00	0,00	0,00	7,49	7,77	58,25	22,90	18,25	0,00	18,25	1,07	24,00	
4 авг	6,00	4,00	21,75	22,60	0,00	0,00	0,00	7,49	7,76	59,29	23,14	22,46	0,00	22,46	1,33	24,00	
5 авг	6,00	4,00	21,82	22,68	0,00	0,00	0,00	7,49	7,75	58,91	23,28	19,84	0,00	19,84	1,17	24,00	
6 авг	6,00	4,00	21,89	22,73	0,00	0,00	0,00	7,49	7,80	58,87	23,78	20,09	0,00	20,09	1,19	24,00	
7 авг	6,00	4,00	21,68	22,60	0,00	0,00	0,00	7,49	7,77	59,50	23,43	20,21	0,00	20,21	1,20	24,00	
8 авг	6,00	4,00	21,09	22,06	0,00	0,00	0,00	7,49	7,77	58,41	22,82	19,07	0,00	19,07	1,12	24,00	
9 авг	6,00	4,00	20,92	21,87	0,00	0,00	0,00	7,50	7,80	58,12	23,09	20,79	0,00	20,79	1,21	24,00	
10 авг	-0,38	4,00	20,89	21,83	0,00	0,00	0,00	7,50	7,82	58,56	23,34	20,01	0,00	20,01	1,17	24,00	
11 авг	-0,29	4,00	20,79	21,83	0,00	0,00	0,00	7,49	7,78	59,96	22,59	23,17	0,00	23,17	1,39	24,00	
12 авг	1,85	0,55	20,61	21,61	0,00	0,00	0,00	7,50	7,77	58,91	22,55	21,68	0,00	21,68	1,28	24,00	
13 авг	5,01	1,12	21,21	22,17	0,00	0,00	0,00	7,50	8,27	59,09	27,38	26,24	0,01	26,23	1,55	24,00	
14 авг	4,79	1,16	21,18	22,24	0,00	0,00	0,00	7,50	8,24	58,08	39,61	25,31	0,00	25,31	1,47	24,00	
15 авг	4,71	1,09	21,22	22,26	0,00	0,00	0,00	7,50	8,27	58,23	43,36	28,79	0,00	28,79	1,68	24,00	
16 авг	2,39	1,20	20,92	22,02	0,00	0,00	0,00	7,51	8,31	56,51	43,25	29,13	0,00	29,13	1,65	24,00	
17 авг	2,14	1,20	21,21	22,20	0,00	0,00	0,00	7,52	8,27	57,26	39,49	25,94	0,00	25,94	1,49	24,00	
18 авг	2,10	1,40	21,32	22,35	0,00	0,00	0,00	7,51	8,29	59,20	42,90	27,07	0,00	27,07	1,61	24,00	
19 авг	2,19	1,69	21,63	22,55	0,00	0,00	0,00	7,51	8,26	59,54	43,59	24,40	0,00	24,40	1,46	24,00	
20 авг	2,32	1,93	21,79	22,69	0,00	0,00	0,00	7,50	8,25	59,61	42,89	23,71	0,00	23,71	1,42	24,00	
21 авг	6,00	4,00	21,68	22,60	0,00	0,00	0,00	7,49	7,77	59,50	23,43	20,21	0,00	20,21	1,20	24,00	
22 авг	6,00	4,00	21,09	22,06	0,00	0,00	0,00	7,49	7,77	58,41	22,82	19,07	0,00	19,07	1,12	24,00	
23 авг	6,00	4,00	20,92	21,87	0,00	0,00	0,00	7,50	7,80	58,12	23,09	20,79	0,00	20,79	1,21	24,00	
ТОГ	4,3	2,9	21,31	22,27	0,0	0,0	0,00	7,5	8,0	58,7	29,1	517,42	0,01	517,41	30,45		

Итого к расчёту Qотгр. =

30,45

Гкалл



*Мака*

Глвс = **517,41** т

Qотоп. = **0,00** Гкалл

Qгвс = **30,45** Гкалл

Карточка за

Сентябрь

2024

Район: Орджоникидзевский

Наименование потербителя:

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Победы, 31 (Узел 1)

Договорная нагрузка на отопление: Гкал/ч

Договорная нагрузка ГВС: Гкал/ч

Тепловычислитель: СПТ 943.1 №00047191

Характеристика системы: 4-х трубная, зависима, закрытая, ГВС отделным трубопроводом с циркуляцией.

Формула расчёта тепловой энергии: Qотоп=Qпод+Qобр+Qпод.гвс+Qцирк, Gгвс=Gпод.гвс+Gцирк, в летний период Qгвс=Qпод.гвс+Qцирк,

Gгвс=Gпод.гвс+Gцирк

Температурный график: 150/70

Дата	Контур отопления						Теплоотопления		Контур ГВС						ГВС Гр (тн)	Тепло ГВС (тн)	Время работы ч
	P1	P2	Tп	To	Gп (тн)	Gо (тн)	Qотоп (Гкал)	P3	P4	Tр	Tс	G1 (тн)	G2 (тн)	Qгвс (Гкал)			
24 авг	6,00	4,00	20,81	22,10	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	60,60	24,42	39,22	0,00	39,22	2,38	24,00	
25 авг	6,00	4,00	20,94	22,29	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	61,20	24,68	42,06	0,00	42,06	2,58	24,00	
26 авг	6,00	4,00	21,07	22,37	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	60,92	24,49	43,34	0,00	43,34	2,64	24,00	
27 авг	6,00	4,00	21,26	22,57	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	61,01	24,80	41,67	0,00	41,67	2,54	24,00	
28 авг	6,00	4,00	21,53	22,90	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	61,01	25,21	40,59	0,00	40,59	2,48	24,00	
29 авг	6,00	4,00	21,26	22,59	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	62,07	24,96	43,32	0,00	43,32	2,69	24,00	
30 авг	6,00	4,00	21,15	22,48	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	61,54	24,84	41,36	0,00	41,36	2,55	24,00	
31 авг	6,00	4,00	20,79	22,04	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	60,16	24,16	41,99	0,00	41,99	2,53	24,00	
1 сен	6,00	4,00	20,85	22,20	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	61,31	24,68	48,35	0,00	48,35	2,97	24,00	
2 сен	6,00	4,00	20,79	22,04	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	56,54	24,35	48,06	0,00	48,06	2,72	24,00	
3 сен	6,00	4,00	20,49	21,75	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	59,90	24,02	46,02	0,00	46,02	2,76	24,00	
4 сен	6,00	4,00	20,13	21,43	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	60,96	23,82	47,77	0,00	47,77	2,91	24,00	
5 сен	6,00	4,00	20,06	21,40	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	59,47	23,84	48,79	1,32	47,46	2,86	24,00	
6 сен	6,00	4,00	19,77	21,14	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	54,93	23,63	54,32	4,47	49,85	2,84	24,00	
7 сен	6,00	4,00	20,02	21,29	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	55,42	33,17	54,31	4,48	49,83	2,86	24,00	
8 сен	6,00	4,00	20,48	21,87	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	56,37	32,91	57,14	4,45	52,69	3,08	24,00	
9 сен	6,00	4,00	20,36	21,49	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	51,03	32,15	49,08	3,11	45,97	2,41	24,00	
10 сен	6,00	4,00	20,50	21,74	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	55,84	24,92	45,43	0,01	45,42	2,54	24,00	
11 сен	6,00	4,00	20,55	21,90	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	52,29	31,94	51,82	3,95	47,87	2,59	24,00	
12 сен	6,00	4,00	20,68	22,07	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	54,21	32,90	52,96	4,46	48,50	2,73	24,00	
13 сен	6,00	4,00	20,74	22,16	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	53,70	40,92	61,26	18,11	43,14	2,55	24,00	
14 сен	6,00	4,00	20,90	22,29	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	50,60	41,77	90,29	43,01	47,29	2,78	24,00	
15 сен	6,00	4,00	21,13	22,61	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	51,40	42,39	97,76	46,86	50,90	3,04	24,00	
16 сен	6,00	4,00	21,52	23,32	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	59,33	49,34	108,47	68,62	39,86	3,05	24,00	
17 сен	6,00	4,00	21,90	23,85	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	66,78	55,40	126,97	89,79	37,18	3,51	24,00	
18 сен	6,00	4,00	22,40	24,43	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	70,01	58,20	127,72	92,34	35,38	3,57	24,00	
19 сен	6,00	4,00	20,74	22,16	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	53,70	40,92	61,26	18,11	43,14	2,55	24,00	
20 сен	6,00	4,00	20,90	22,29	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	50,60	41,77	90,29	43,01	47,29	2,78	24,00	
21 сен	6,00	4,00	21,13	22,61	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	51,40	42,39	97,76	46,86	50,90	3,04	24,00	
22 сен	6,00	4,00	21,52	23,32	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	59,33	49,34	108,47	68,62	39,86	3,05	24,00	
23 сен	6,00	4,00	21,90	23,85	0,00	0,00	0,00	4,00	3,00	66,78	55,40	126,97	89,79	37,18	3,51	24,00	
ИТОГ	6,0	4,0	20,91	22,34	0,0	0,0	0,00	4,0	3,0	58,1	34,4	2034,84	651,37	1383,47	87,07		

Итого к расчёту Qотоп. = 87,07

Гкалл

Gгвс = ##### Т

Qотоп. = 0,00 Гкалл

Qгвс = 87,07 Гкалл



Карточка за

Сентябрь

2024

Район: Орджоникидзевский

№

Наименование потерь/бителя:

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Победы, 31 (Узел 2)

Договорная нагрузка на отопление: Гкал/ч

Договорная нагрузка на ГВС: Гкал/ч

Тепловычислитель: СТП 943.1 №00054962

Характеристика системы: 4-х трубная, зависимая, закрытая, ГВС отделным трубопроводом с циркуляцией.

Формула расчёта тепловой энергии: Qотоп=Qпод-Qобр+Qпод.гвс-Qцирк, Qгвс=Qпод.гвс-Qцирк, в летний период Qгвс=Qпод.гвс-Qцирк,

Qгвс=Qпод.гвс-Qцирк

Температурный график: 150/70

Дата	Контур отопления										Теплоотопления		Контур ГВС						ГВС гр (тн)	Тепло ГВС (Гкал)	Время работы ч
	P1	P2	Tп	To	Gп (тн)	Go (тн)	Qотоп (Гкал)	P3	P4	Tг	Tс	G1 (тн)	G2 (тн)	G1 (тн)	G2 (тн)	G1 (тн)	G2 (тн)				
24 авг	1,16	0,63	21,49	22,43	0,00	0,00	0,00	7,51	8,25	59,82	42,27	25,39	0,00	25,39	0,00	25,39	1,52	24,00			
25 авг	1,08	0,54	21,46	22,48	0,00	0,00	0,00	7,51	8,27	60,21	42,57	25,91	0,00	25,91	0,00	25,91	1,56	24,00			
26 авг	1,14	0,67	21,64	22,54	0,00	0,00	0,00	7,51	8,29	59,78	41,62	26,28	0,00	26,28	0,00	26,28	1,57	24,00			
27 авг	1,35	0,98	21,91	22,70	0,00	0,00	0,00	7,50	8,22	60,13	40,36	25,31	0,00	25,31	0,00	25,31	1,53	24,00			
28 авг	1,79	1,54	22,27	22,96	0,00	0,00	0,00	7,50	8,28	60,26	42,31	23,65	0,00	23,65	0,00	23,65	1,43	24,00			
29 авг	1,51	1,24	21,64	22,67	0,00	0,00	0,00	7,50	8,29	60,36	40,21	24,13	0,00	24,13	0,00	24,13	1,46	24,00			
30 авг	1,07	0,76	21,52	22,53	0,00	0,00	0,00	7,50	8,28	59,46	43,34	22,10	0,00	22,10	0,00	22,10	1,32	24,00			
31 авг	0,54	0,01	21,35	22,28	0,00	0,00	0,00	7,51	8,27	58,48	40,75	28,94	0,00	28,94	0,00	28,94	1,70	24,00			
1 сен	0,21	-0,42	21,17	22,28	0,00	0,00	0,00	7,50	8,29	60,88	44,85	30,62	0,00	30,62	0,00	30,62	1,87	24,00			
2 сен	-0,04	4,00	21,11	22,06	0,00	0,00	0,00	7,51	8,31	55,86	40,05	28,82	0,00	28,82	0,00	28,82	1,61	24,00			
3 сен	-0,21	4,00	21,02	21,98	0,00	0,00	0,00	7,51	8,29	58,47	43,61	27,28	0,00	27,28	0,00	27,28	1,60	24,00			
4 сен	-0,23	4,00	20,72	21,68	0,00	0,00	0,00	7,52	8,27	59,02	43,21	27,66	0,00	27,66	0,00	27,66	1,64	24,00			
5 сен	-0,11	4,00	20,48	21,50	0,00	0,00	0,00	7,51	8,30	57,93	40,62	31,31	0,00	31,31	0,00	31,31	1,82	24,00			
6 сен	-0,15	4,00	19,69	20,91	0,00	0,00	0,00	7,52	8,30	54,62	42,12	29,24	0,00	29,24	0,00	29,24	1,60	24,00			
7 сен	-0,05	4,00	20,23	21,16	0,00	0,00	0,00	7,53	8,47	54,10	26,49	28,73	0,00	28,73	0,00	28,73	1,56	24,00			
8 сен	0,07	4,00	20,58	21,41	0,00	0,00	0,00	7,52	8,41	55,99	27,84	34,89	0,00	34,89	0,00	34,89	1,96	24,00			
9 сен	0,08	4,00	20,59	21,33	0,00	0,00	0,00	7,44	6,98	50,80	26,67	29,02	0,01	29,01	0,01	29,01	1,48	24,00			
10 сен	0,07	4,00	20,43	21,22	0,00	0,00	0,00	7,52	8,40	54,75	26,43	30,48	0,00	30,48	0,00	30,48	1,67	24,00			
11 сен	-0,11	4,00	20,06	20,83	0,00	0,00	0,00	7,43	8,42	51,00	35,87	22,54	0,00	22,54	0,00	22,54	1,15	24,00			
12 сен	-0,09	4,00	20,20	21,02	0,00	0,00	0,00	7,56	9,24	53,85	22,19	26,72	0,01	26,71	0,01	26,71	1,44	24,00			
13 сен	-0,01	4,00	20,49	21,25	0,00	0,00	0,00	7,55	7,87	53,15	42,16	51,64	0,00	26,25	0,00	25,39	1,64	24,00			
14 сен	0,12	4,00	20,70	21,43	0,00	0,00	0,00	7,61	7,93	50,48	41,91	90,12	0,00	67,35	0,00	22,79	1,73	24,00			
15 сен	0,25	4,00	20,91	21,65	0,00	0,00	0,00	7,57	7,85	50,94	42,38	96,60	0,00	68,97	0,00	27,68	2,00	24,00			
16 сен	0,37	-0,40	21,04	21,91	0,00	0,00	0,00	7,54	7,69	57,97	48,35	103,34	0,00	77,28	0,00	19,68	1,89	24,00			
17 сен	0,85	0,26	21,60	22,51	0,00	0,00	0,00	7,51	7,55	66,36	55,08	102,23	85,02	17,24	17,24	2,17	24,00				
18 сен	1,29	1,71	22,24	23,16	0,00	0,00	0,00	7,47	7,50	69,49	58,08	102,23	85,02	17,24	17,24	2,17	24,00				
19 сен	-0,09	4,00	20,20	21,02	0,00	0,00	0,00	7,56	9,24	53,85	22,19	26,72	0,01	26,71	0,01	26,71	1,44	24,00			
20 сен	-0,01	4,00	20,49	21,25	0,00	0,00	0,00	7,55	7,87	53,15	42,16	51,64	0,00	26,25	0,00	25,39	1,64	24,00			
21 сен	0,12	4,00	20,70	21,43	0,00	0,00	0,00	7,61	7,93	50,48	41,91	90,12	0,00	67,35	0,00	22,79	1,73	24,00			
22 сен	0,25	4,00	20,91	21,65	0,00	0,00	0,00	7,57	7,85	50,94	42,38	96,60	0,00	68,97	0,00	27,68	2,00	24,00			
23 сен	0,37	-0,40	21,04	21,91	0,00	0,00	0,00	7,54	7,69	57,97	48,35	96,93	77,28	19,68	19,68	1,89	24,00				
ИТОГ	0,4	2,6	20,96	21,84	0,0	0,0	0,0	7,5	8,2	56,8	40,0	1451,92	650,26	801,94	801,94	51,75					

Итого к расчёту Qотоп = 51,75 Гкалл

Qгвс = 801,94 т

Qотоп = 0,00 Гкалл

Qгвс = 51,75 Гкалл



Отчет о суточных параметрах ГВС  
(24.09.2024 0:00:00 - 23.10.2024 0:00:00)

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Победы ул, д. 31 (ТСК «Победы 31»); № Договора: 50187-ВотТК  
Прибор: СПТ943 (Узел 2) Заводской номер: 47191  
Точка измерения: ПВ2; Ресурс: ГВС

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

Дата	t1		t2		t3		dt		V1		V2		V3		M1		M2		M3		Q		Qr		Ti		НС	
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	м3	м3	м3	м3	м3	т	т	т	т	т	т	т	т	кВт/см2	кВт/см2	ккал	ккал	ч		ч
24.09.2024	68.05	57.43	0.00	10.61	140.00	100.54	38.07	137.09	99.01	38.07	32.25	7.26	6.66	3.648	-0.001	24.0												
25.09.2024	66.57	49.47	0.00	10.75	133.30	92.96	39.01	130.62	91.62	39.01	35.11	7.27	6.74	3.588	-0.001	24.0												
26.09.2024	55.96	49.47	0.00	6.49	126.30	80.84	44.48	124.37	79.89	44.49	43.56	7.28	6.86	3.003	-0.002	24.0												
27.09.2024	59.33	47.67	0.00	11.66	113.20	71.85	40.23	111.28	71.05	40.23	44.13	7.29	6.98	3.212	-0.002	24.0												
28.09.2024	68.31	56.34	0.00	11.97	115.80	75.50	38.98	113.37	74.39	38.98	41.52	7.28	6.92	3.559	-0.001	24.0												
29.09.2024	68.10	56.72	0.00	11.38	120.10	79.25	39.52	117.60	78.07	39.52	40.40	7.27	6.87	3.586	-0.001	24.0												
30.09.2024	64.76	54.04	0.00	10.72	105.00	69.16	34.78	103.00	68.22	34.78	40.63	7.27	6.96	2.988	-0.001	24.0												
01.10.2024	62.14	52.35	0.00	9.79	117.50	77.95	38.47	115.43	76.96	38.47	40.00	7.27	6.98	3.150	-0.001	24.0												
02.10.2024	62.16	52.19	0.00	9.97	117.50	78.84	37.59	115.43	77.84	37.59	38.90	7.28	6.96	3.118	-0.001	24.0												
03.10.2024	62.54	52.08	0.00	10.46	108.50	69.63	37.81	106.57	68.75	37.82	43.14	7.28	6.96	3.089	-0.001	24.0												
04.10.2024	63.84	49.94	0.00	13.90	55.70	28.70	26.30	54.67	28.36	26.30	63.36	7.28	6.94	2.077	-0.001	24.0												
05.10.2024	63.42	49.98	0.00	13.44	55.60	31.55	23.40	54.58	31.18	23.40	54.57	7.27	6.89	1.906	-0.001	24.0												
06.10.2024	63.68	49.92	0.00	13.76	52.30	27.06	24.59	51.33	26.74	24.59	62.99	7.29	6.91	1.937	-0.001	24.0												
07.10.2024	63.79	49.51	0.00	14.28	56.70	32.66	23.36	55.65	32.28	23.36	53.14	7.28	6.93	1.954	-0.001	24.0												
08.10.2024	63.14	49.86	0.00	13.29	49.40	26.98	21.84	48.50	26.66	21.84	58.10	6.92	1.736	-0.001	24.0													
09.10.2024	63.37	50.15	0.00	13.22	58.40	31.04	26.66	57.33	30.67	26.66	60.58	7.27	6.88	2.098	-0.001	24.0												
10.10.2024	62.93	49.33	0.00	13.60	53.20	28.26	24.30	52.24	27.94	24.30	60.62	7.28	6.91	1.912	-0.001	24.0												
11.10.2024	64.63	50.68	0.00	13.95	61.10	34.75	25.61	59.94	34.33	25.61	62.45	7.29	7.02	2.137	-0.001	24.0												
12.10.2024	64.38	50.03	0.00	14.36	63.00	32.78	29.41	61.81	32.39	29.42	62.45	7.28	7.04	2.362	-0.001	24.0												
13.10.2024	65.87	52.52	0.00	13.34	79.50	40.24	38.22	77.94	39.72	38.22	64.96	7.28	7.03	3.052	-0.001	24.0												
14.10.2024	65.92	52.38	0.00	13.54	79.60	44.36	34.24	78.04	43.79	34.24	59.21	7.29	7.08	2.855	-0.001	24.0												
15.10.2024	65.13	51.22	0.00	13.91	67.70	36.53	30.31	66.40	36.08	30.32	59.16	7.28	7.07	2.480	-0.001	24.0												
16.10.2024	65.10	51.67	0.00	13.43	67.80	37.21	29.75	66.50	36.75	29.75	57.63	7.29	7.08	2.434	-0.001	24.0												
17.10.2024	63.83	49.33	0.00	14.50	58.30	29.05	28.50	57.21	28.72	28.50	66.33	7.28	7.03	2.239	-0.001	24.0												
18.10.2024	63.61	49.56	0.00	14.05	55.70	28.30	26.70	54.67	27.97	26.70	64.61	7.28	7.04	2.094	-0.001	24.0												
19.10.2024	64.54	50.84	0.00	13.70	62.00	30.42	30.77	60.83	30.05	30.78	67.73	7.29	7.06	2.402	-0.001	24.0												
20.10.2024	64.87	51.72	0.00	13.15	64.50	30.46	33.19	63.27	30.08	33.19	71.11	7.28	7.06	2.553	-0.001	24.0												
21.10.2024	65.16	51.49	0.00	13.68	66.90	33.97	32.06	65.61	33.55	32.06	64.67	7.28	7.07	2.552	-0.001	24.0												
22.10.2024	65.10	51.59	0.00	13.51	64.00	34.57	28.63	62.77	34.14	28.63	59.09	7.29	7.08	2.329	-0.001	24.0												
23.10.2024	64.57	51.38	0.00	13.19	61.00	33.39	26.86	59.85	32.98	26.87	57.89	7.29	7.07	2.173	-0.001	24.0												
Средние:	64.16	51.57	0.00	12.59	2429.60	1448.80	953.63	2383.90	1430.21	953.69	53.97	7.28	6.97	78.220	-0.036	720.0												

Дата	V1		V2		V3		M1		M2		M3		Q		Qr		Ti	
	м3	м3	м3	м3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	ккал	ккал	ч	ч	
23.09.2024	103311.60	54267.62	47880.06	101488.19	53604.98	47883.39	3576.071	-1.812	27831.3									
23.10.2024	105741.20	55716.42	48833.69	103872.09	55035.19	48837.08	3654.292	-1.848	28551.3									
Итого:	2429.60	1448.80	953.63	2383.90	1430.21	953.69	7178.280	-0.036	720.0									

Представитель абонента

*Инициалы*



Представитель энергопоставляющей организации

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Победы Ул. д. 31 (ТСЖ «Победа 31»); № договора: 50187-ВолТК  
 Прибор: СТП943 (Узел 2) Заводской номер: 47191  
 Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

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

Дата	t1		t2		t3		dt		V1		V2		V3		M1		M2		M3		%	p1 кг/см2	p2 кг/см2	Q Гкал	Qr Гкал	Ti ч	Hc
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3	М3							
24.09.2024	20.71	22.58	0.00	-1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4.00	0.000	0.000	24.0	*
25.09.2024	20.46	22.23	0.00	-1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4.00	0.000	0.000	24.0	*
26.09.2024	19.81	21.02	0.00	-1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	4.00	0.000	0.000	24.0	*
27.09.2024	69.13	37.90	0.00	31.23	66.20	61.20	0.00	64.78	60.78	0.00	6.37	6.54	5.65	2.044	0.000	24.0	*										
28.09.2024	69.59	42.82	0.00	26.77	289.00	254.60	0.00	282.72	272.12	0.00	3.82	6.34	5.41	7.573	0.000	24.0											
29.09.2024	69.22	42.18	0.00	27.04	268.90	254.60	0.00	263.11	252.46	0.00	4.13	6.03	5.18	7.120	0.000	24.0											
30.09.2024	53.11	38.39	0.00	14.72	354.20	339.90	0.00	349.39	337.53	0.00	3.46	6.95	5.32	5.122	0.000	24.0											
01.10.2024	40.92	34.05	0.00	6.88	442.90	428.80	0.00	439.43	426.48	0.00	2.99	7.31	5.20	3.036	0.000	24.0											
02.10.2024	43.78	35.02	0.00	8.75	434.40	420.70	0.00	430.49	418.27	0.00	2.88	7.11	5.09	3.781	0.000	24.0											
03.10.2024	46.92	36.77	0.00	10.15	428.70	415.20	0.00	424.29	412.55	0.00	2.80	6.91	4.90	4.321	0.000	24.0											
04.10.2024	50.65	38.81	0.00	11.84	435.40	421.60	0.00	430.20	418.60	0.00	2.73	6.99	4.94	5.108	0.000	24.0											
05.10.2024	48.65	37.71	0.00	10.94	425.00	411.30	0.00	420.30	408.54	0.00	2.84	6.88	4.94	4.611	0.000	24.0											
06.10.2024	46.91	36.71	0.00	10.20	424.90	411.20	0.00	420.53	408.59	0.00	2.88	6.92	4.98	4.301	0.000	24.0											
07.10.2024	50.67	38.35	0.00	12.32	420.80	406.90	0.00	415.76	404.07	0.00	2.85	6.76	4.89	5.135	0.000	24.0											
08.10.2024	50.96	38.76	0.00	12.20	413.90	400.50	0.00	408.88	397.65	0.00	2.79	6.50	4.63	5.001	0.000	24.0											
09.10.2024	53.93	39.88	0.00	14.05	415.60	401.60	0.00	409.97	398.57	0.00	2.82	6.66	4.82	5.769	0.000	24.0											
10.10.2024	61.43	43.58	0.00	17.84	421.30	406.30	0.00	414.04	402.66	0.00	2.79	7.06	5.18	7.400	0.000	24.0											
11.10.2024	63.66	44.36	0.00	19.30	425.40	410.10	0.00	417.56	406.29	0.00	2.74	7.21	5.33	8.071	0.000	24.0											
12.10.2024	69.81	47.11	0.00	22.70	421.00	405.10	0.00	411.82	400.87	0.00	2.69	7.36	5.47	9.366	0.000	24.0											
13.10.2024	68.55	46.65	0.00	21.90	419.10	403.10	0.00	410.26	398.97	0.00	2.79	7.57	5.68	8.998	0.000	24.0											
14.10.2024	64.36	45.11	0.00	19.25	427.80	412.20	0.00	419.77	408.25	0.00	2.78	7.59	5.64	8.096	0.000	24.0											
15.10.2024	63.57	45.10	0.00	18.47	439.90	424.50	0.00	431.83	420.43	0.00	2.67	7.57	5.57	7.992	0.000	24.0											
16.10.2024	63.34	45.19	0.00	18.15	443.50	427.90	0.00	435.42	423.79	0.00	2.71	7.65	5.60	7.919	0.000	24.0											
17.10.2024	62.83	44.96	0.00	17.88	441.10	425.90	0.00	433.17	421.84	0.00	2.65	7.46	5.40	7.759	0.000	24.0											
18.10.2024	61.56	44.45	0.00	17.11	442.80	427.60	0.00	435.15	423.62	0.00	2.68	7.58	5.54	7.461	0.000	24.0											
19.10.2024	62.20	44.51	0.00	17.68	438.30	422.60	0.00	430.58	418.65	0.00	2.81	7.59	5.53	7.629	0.000	24.0											
20.10.2024	61.58	44.38	0.00	17.20	441.80	426.10	0.00	434.16	422.15	0.00	2.81	7.60	5.57	7.481	0.000	24.0											
21.10.2024	58.08	42.28	0.00	15.80	440.70	425.10	0.00	433.09	421.15	0.00	2.80	7.68	5.63	7.430	0.000	24.0											
22.10.2024	54.39	40.56	0.00	13.83	423.00	408.00	0.00	416.43	404.56	0.00	2.89	7.55	5.64	6.590	0.000	24.0											
23.10.2024	54.41	39.53	0.00	14.88	430.40	415.80	0.00	424.51	412.57	0.00	2.85	7.51	5.53	5.883	0.000	24.0											
Итого:	54.41	39.53	0.00	14.88	10876.00	10488.30	0.00	10707.62	10402.01	0.00	2.73	7.03	5.17	170.996	0.000	720.0											

Дата	V1		V2		V3		M1		M2		M3		Q		Qr		Ti ч
	М3	М3	М3	М3	М3	М3	Т	Т	Т	Т	Гкал	Гкал	Гкал	Гкал	ч		
23.09.2024	317832.70	307771.20	0.00	310873.86	304409.59	0.00	6550.700	0.000	27831.3								
23.10.2024	328708.70	318259.50	0.00	321581.48	314811.60	0.00	6721.697	0.000	28551.3								
Итого:	10876.00	10488.30	0.00	10707.62	10402.01	0.00	170.996	0.000	720.0								

Представитель абонента  
 Представитель энергоснабжающей организации

ШАСТИН  
 АЛЕКСАНДР  
 ПАВЛОВИЧ



Отчет о суточных параметрах  
(24.09.2024 0:00:00 - 23.10.2024 0:00:00)

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Победы Ул. д. 31 (ТСЖ «Победы 31»); № договора: 50187-ВолТК  
Прибор: СЛТ1943.1 (ΠΠO >= 2.0.0.3.00) (Узел 1) Заводской номер: 54962  
Точка измерения: ТВ1; Ресурс: ТС

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

Дата	t1		t2		t3		dt		V1		V2		V3		M1		M2		M3		Q		Qr		tх		Tи		Tш		NS			
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	м3	м3	м3	м3	м3	м3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т				
24.09.2024	19.62	21.32	0.00	-1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
25.09.2024	19.79	21.23	0.00	-1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
26.09.2024	19.28	20.44	0.00	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
27.09.2024	66.50	36.30	0.00	30.20	60.20	57.60	0.00	58.99	57.23	0.00	3.02	6.64	5.82	1.798	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
28.09.2024	68.34	41.23	0.00	27.11	193.80	189.60	0.00	189.73	188.07	0.00	0.88	6.42	5.60	5.146	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
29.09.2024	68.30	40.91	0.00	27.40	186.10	182.10	0.00	182.19	180.65	0.00	0.85	6.06	5.35	4.993	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
30.09.2024	52.64	38.01	0.00	14.63	243.50	239.80	0.00	240.24	238.15	0.00	0.87	7.01	5.52	3.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
01.10.2024	40.89	33.89	0.00	7.00	297.90	294.60	0.00	295.55	293.00	0.00	0.87	7.38	5.41	2.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
02.10.2024	43.77	34.75	0.00	9.03	291.80	288.40	0.00	289.16	286.75	0.00	0.84	7.17	5.29	2.618	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
03.10.2024	46.79	36.50	0.00	10.29	291.10	287.50	0.00	288.11	285.68	0.00	0.85	6.97	5.11	2.973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
04.10.2024	50.51	38.44	0.00	12.07	294.90	291.00	0.00	291.39	288.95	0.00	0.84	7.05	5.14	3.524	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
05.10.2024	48.46	37.33	0.00	11.14	286.20	282.60	0.00	283.05	280.73	0.00	0.82	6.94	5.14	3.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
06.10.2024	46.73	36.37	0.00	10.36	285.70	282.00	0.00	282.77	280.23	0.00	0.90	6.98	5.19	2.937	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
07.10.2024	50.52	37.75	0.00	12.77	294.90	291.00	0.00	288.11	285.68	0.00	0.86	6.80	5.11	3.514	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
08.10.2024	50.85	38.20	0.00	12.64	272.20	268.40	0.00	268.91	266.53	0.00	0.89	6.49	4.88	3.406	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
09.10.2024	53.93	39.02	0.00	14.91	269.90	266.10	0.00	266.24	264.17	0.00	0.78	6.66	5.08	3.974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
10.10.2024	61.27	42.39	0.00	18.88	272.60	268.10	0.00	267.92	265.81	0.00	0.72	7.19	5.59	5.520	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
11.10.2024	63.56	43.01	0.00	20.55	273.30	268.70	0.00	268.28	266.34	0.00	0.74	7.36	5.73	6.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
12.10.2024	69.58	45.87	0.00	23.71	276.50	271.40	0.00	270.81	268.75	0.00	0.76	7.57	5.94	6.177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
13.10.2024	68.24	45.47	0.00	22.78	276.60	271.40	0.00	270.81	268.75	0.00	0.76	7.57	5.94	6.177	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
14.10.2024	64.09	43.99	0.00	20.10	280.80	275.80	0.00	275.57	273.28	0.00	0.84	7.58	5.89	5.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
15.10.2024	63.36	43.86	0.00	19.50	286.20	281.30	0.00	280.98	278.74	0.00	0.80	7.58	5.89	5.547	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
16.10.2024	63.09	44.02	0.00	19.07	289.10	284.20	0.00	283.87	281.59	0.00	0.80	7.55	5.85	5.422	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
17.10.2024	62.63	43.96	0.00	18.67	290.00	285.20	0.00	284.82	282.59	0.00	0.79	7.46	5.65	5.326	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
18.10.2024	61.38	43.35	0.00	18.03	288.80	284.00	0.00	283.83	281.47	0.00	0.84	7.59	5.79	5.124	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
19.10.2024	61.92	43.58	0.00	18.34	289.60	284.80	0.00	284.54	282.24	0.00	0.81	7.58	5.78	5.226	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
20.10.2024	61.23	43.26	0.00	17.97	288.30	283.30	0.00	283.36	280.79	0.00	0.91	7.61	5.82	5.101	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
21.10.2024	61.24	43.32	0.00	17.93	282.80	276.80	0.00	228.81	224.78	0.00	1.78	7.66	5.86	4.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
22.10.2024	57.74	41.84	0.00	15.91	282.90	278.10	0.00	278.55	275.79	0.00	1.00	7.56	5.90	4.437	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
23.10.2024	54.10	39.87	0.00	14.23	287.30	283.10	0.00	283.40	280.96	0.00	0.86	7.51	5.78	4.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Средние:	54.01	38.65	0.00	15.36	7166.10	7049.90	0.00	7056.24	6994.10	0.00	0.86	6.63	5.38	116.633	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
Итого:	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Дата	V1		V2		V3		M1		M2		M3		Q		Qr		Tи		Tш	
	м3	м3	м3	м3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т
23.09.2024	7373.30	72275.50	0.00	71921.53	71424.62	0.00	1669.840	0.000	11077.3	11077.3	0.000	1786.474	0.000	11797.3	11797.3	0.000	720.0	720.0	0.000	0.000
23.10.2024	80899.40	79325.40	0.00	78977.77	78418.72	0.000	116.633	0.000	116.633	116.633	0.000	0.000	0.000	720.0	720.0	0.000	720.0	720.0	0.000	0.000
Итого:	7166.09	7049.90	0.00	7056.23	6994.10	0.000	116.633	0.000	116.633	116.633	0.000	0.000	0.000	720.0	720.0	0.000	720.0	720.0	0.000	0.000