

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 отдельным 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 Gr (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	23,17	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	22,91	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	22,15	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 потребителя:

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

Договорная нагрузка на отопление: Гкал/ч

Договорная нагрузка на ГВС: Гкал/ч

Тепловычислитель: СПТ 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	Tр	Tс	G1 (тн)	G2 (тн)	ГВС гр (тн)	Qгвс (Гкал)						
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	96,60	0,00	68,97	2,00	24,00					
17 сен	0,85	0,26	21,60	22,51	0,00	0,00	0,00	7,51	7,50	66,36	55,08	103,34	85,51	17,90	2,14	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	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	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	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	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	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	96,60	0,00	68,97	2,00	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	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	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	55.83	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	37.59	38.90	7.28	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											
Итого:	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Дата	V1		V2		V3		M1		M2		M3		Q		Qr		Ti	
	м3	м3	м3	м3	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	53.97	-0.036	720.0									

Представитель абонента



Представитель энергоснабжающей организации

Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Победа 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	Т	Т	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								



Handwritten signature

Представитель энергопоставляющей организации

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

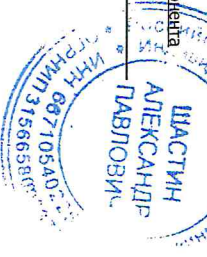
Объект: Свердловская обл, Екатеринбург г, Победы Ул, д. 21 (ТЭЦ «Победа 31»); № договора: 50187-ВолТК
 Прибор: СПТ943.1 (ПО >= 2.0.0.3.0.0) (Узел 1) Заводской номер: 54962
 Точка измерения: ТВ2; Ресурс: ГВС

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

Дата	t1		t2		t3		dt		V1		V2		V3		M1		M2		M3		Q		Qr		Ti		Tш		NS
	°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	Гкал	Гкал	°C	°C	ч		ч
24.09.2024	67.52	56.27	0.00	11.25	107.55	89.19	17.52	105.34	87.89	17.52	7.44	7.42	2.173	-0.001	0.00	24.0	24.0												
25.09.2024	66.21	55.09	0.00	11.12	104.75	86.28	17.69	102.67	85.25	17.69	7.45	7.47	2.119	-0.001	0.00	24.0	24.0												
26.09.2024	55.27	48.06	0.00	7.20	103.67	82.18	20.87	102.12	81.05	20.86	7.46	7.53	1.741	-0.001	0.00	24.0	24.0												
27.09.2024	59.07	47.68	0.00	11.40	99.78	78.40	20.73	98.10	77.52	20.73	7.48	7.60	2.105	-0.001	0.00	24.0	24.0												
28.09.2024	67.84	56.04	0.00	11.80	95.07	74.81	19.38	93.10	73.73	19.38	7.45	7.58	2.187	-0.001	0.00	24.0	24.0												
29.09.2024	67.67	56.20	0.00	11.47	101.53	80.67	20.02	99.44	79.49	20.02	7.44	7.54	2.269	-0.001	0.00	24.0	24.0												
30.09.2024	64.37	53.73	0.00	10.64	93.05	73.69	18.68	91.30	72.70	18.68	7.46	7.62	1.977	-0.001	0.00	24.0	24.0												
01.10.2024	61.81	51.79	0.00	10.08	96.69	77.75	18.28	95.01	76.78	18.28	7.46	7.60	1.900	-0.001	0.00	24.0	24.0												
02.10.2024	61.83	51.75	0.00	10.08	98.22	78.80	18.69	96.51	77.82	18.69	7.46	7.58	1.942	-0.001	0.00	24.0	24.0												
03.10.2024	62.41	51.81	0.00	10.60	93.56	73.83	18.99	91.90	72.91	18.99	7.47	7.62	1.960	-0.001	0.00	24.0	24.0												
04.10.2024	65.34	52.78	0.00	12.55	78.41	59.16	18.51	76.90	58.39	18.50	7.48	7.79	1.944	-0.001	0.00	24.0	24.0												
05.10.2024	65.60	53.54	0.00	12.06	82.59	63.53	18.30	80.98	62.69	18.30	7.48	7.77	1.958	-0.001	0.00	24.0	24.0												
06.10.2024	65.62	53.41	0.00	12.21	84.73	62.48	19.65	83.08	61.65	19.65	7.50	7.80	2.161	-0.001	0.00	24.0	24.0												
07.10.2024	65.61	53.31	0.00	12.30	83.30	62.57	18.95	81.68	62.73	18.95	7.48	7.76	1.993	-0.001	0.00	24.0	24.0												
08.10.2024	65.56	53.31	0.00	12.25	81.88	62.21	18.90	80.29	61.39	18.90	7.47	7.75	1.993	-0.001	0.00	24.0	24.0												
09.10.2024	65.49	53.22	0.00	12.27	84.02	63.58	19.65	82.39	62.74	19.65	7.47	7.75	2.059	-0.001	0.00	24.0	24.0												
10.10.2024	65.37	53.03	0.00	12.34	82.53	63.14	18.64	80.93	62.32	18.64	7.48	7.77	1.989	-0.001	0.00	24.0	24.0												
11.10.2024	65.62	53.15	0.00	12.46	85.49	65.25	19.43	83.83	64.39	19.43	7.48	7.76	2.080	-0.001	0.00	24.0	24.0												
12.10.2024	65.66	53.17	0.00	12.49	86.84	65.50	20.51	85.15	64.64	20.51	7.47	7.75	2.156	-0.001	0.00	24.0	24.0												
13.10.2024	66.01	53.75	0.00	12.25	94.04	68.55	24.56	92.19	67.63	24.56	7.47	7.72	2.452	-0.001	0.00	24.0	24.0												
14.10.2024	66.01	54.01	0.00	12.00	90.48	70.52	19.14	88.70	69.57	19.13	7.47	7.70	2.100	-0.001	0.00	24.0	24.0												
15.10.2024	65.92	53.82	0.00	12.09	87.52	66.47	20.25	85.80	65.58	20.24	7.47	7.74	2.129	-0.001	0.00	24.0	24.0												
16.10.2024	65.88	53.83	0.00	12.05	88.64	67.55	20.26	86.90	66.64	20.26	7.47	7.73	2.140	-0.001	0.00	24.0	24.0												
17.10.2024	65.68	53.50	0.00	12.18	86.24	63.68	21.75	84.56	62.83	21.75	7.47	7.77	2.196	-0.001	0.00	24.0	24.0												
18.10.2024	65.63	53.61	0.00	12.03	85.72	63.86	21.05	84.05	63.01	21.04	7.48	7.77	2.141	-0.001	0.00	24.0	24.0												
19.10.2024	65.73	53.63	0.00	12.10	86.92	65.02	21.11	85.22	64.15	21.11	7.48	7.76	2.166	-0.001	0.00	24.0	24.0												
20.10.2024	65.85	53.63	0.00	12.23	88.66	63.67	24.12	86.92	62.82	24.11	7.47	7.77	2.359	-0.001	0.00	24.0	24.0												
21.10.2024	65.83	53.89	0.00	11.95	88.85	66.23	21.78	87.11	65.34	21.78	7.48	7.75	2.217	-0.001	0.00	24.0	24.0												
22.10.2024	65.82	53.80	0.00	12.03	89.19	65.95	22.39	87.44	65.07	22.39	7.48	7.75	2.258	-0.001	0.00	24.0	24.0												
23.10.2024	65.76	53.72	0.00	12.04	86.96	65.29	20.91	85.26	64.42	20.91	7.49	7.77	2.152	-0.001	0.00	24.0	24.0												
Средние:	64.93	53.28	0.00	11.65	88.88	65.29	20.91	85.26	64.42	20.91	7.49	7.77	2.152	-0.001	0.00	24.0	24.0												
Итого:	---	---	---	---	2716.88	2090.81	602.51	2664.87	2063.17	602.40	---	---	63.041	-0.023	---	720.0	720.0												

Дата	V1		V2		V3		M1		M2		M3		Q		Qr		Ti		Tш	
	м3	м3	м3	м3	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
23.09.2024	31800.79	20939.06	10572.59	31210.84	20644.88	10570.57	860.595	-0.401	11077.3	11077.3										
23.10.2024	34517.67	23029.87	11175.10	33875.71	22708.08	11175.94	928.636	-0.423	11797.3	11797.3										
Итого:	2716.88	2090.81	602.51	2664.87	2063.17	63.041	-0.023	720.0	720.0											

Представитель абонента
 ШАСТИН
 АЛЕКСАНДР
 ПАВЛОВИЧ



Представитель энергопоставляющей организации

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: СПТ1943.1 (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	°C	°C	°C	°C	°C	°C			
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:	---	---	---	---	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	

Дата	V1		V2		V3		M1		M2		M3		Q		Qr		Ti		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	11797.3	11797.3	0.000	11797.3
23.10.2024	80899.40	79325.40	0.00	78977.77	78418.72	0.000	116.633	0.000	720.0	720.0	0.000	116.633	0.000	720.0	720.0	0.000	720.0	720.0	0.000	720.0
Итого:	7166.09	7049.90	0.00	7056.23	6994.10	0.000	11													

Карточка за

№ Август

2024

Район: Орджоникидзевский

Наименование потребителя:

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

Договорная нагрузка на отопление: Гкал/ч

Договорная нагрузка ГВС: Гкал/ч

Тепловычислитель: СГПТ 943.1 №00047191

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

Формула расчета 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

Период обслуживания Орженкидзевским РЭМП

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)	Qотоп (Гкал)	P3	P4	Tг	Tс	G1 (тн)	G2 (тн)	(тн)			
1 авг	0,17	0,10	21,76	23,18	0,00	0,00	0,00	7,29	7,59	60,97	25,45	42,27	0,00	42,27	41,28	2,58	24,00
2 авг	0,18	0,11	21,80	23,20	0,00	0,00	0,00	7,30	7,57	61,19	25,35	41,28	0,00	41,28	38,74	2,53	24,00
3 авг	0,19	0,11	21,85	23,23	0,00	0,00	0,00	7,30	7,61	60,48	25,33	38,74	0,00	38,74	41,99	2,53	24,00
4 авг	0,20	0,13	21,98	23,39	0,00	0,00	0,00	7,30	7,64	60,13	25,58	41,99	0,00	41,99	43,07	2,60	24,00
5 авг	0,23	0,17	22,13	23,53	0,00	0,00	0,00	7,29	7,59	60,22	25,76	42,38	0,00	42,38	41,18	2,53	24,00
6 авг	0,24	0,17	22,21	23,55	0,00	0,00	0,00	7,29	7,55	60,56	25,79	41,18	0,00	41,18	39,84	2,38	24,00
7 авг	0,17	0,10	22,23	23,57	0,00	0,00	0,00	7,30	7,58	59,62	25,37	39,84	0,00	39,84	42,68	2,58	24,00
8 авг	6,00	4,00	21,92	23,25	0,00	0,00	0,00	7,30	7,55	60,09	25,19	39,93	0,00	39,93	44,44	2,70	24,00
9 авг	6,00	4,00	21,73	23,06	0,00	0,00	0,00	7,30	7,66	59,95	25,15	37,37	0,00	37,37	42,78	2,58	24,00
10 авг	6,00	4,00	21,69	23,06	0,00	0,00	0,00	7,30	7,53	60,73	25,40	44,44	0,00	44,44	42,68	2,58	24,00
11 авг	6,00	4,00	21,70	23,15	0,00	0,00	0,00	7,30	7,62	60,34	25,20	42,68	0,00	42,68	45,34	2,71	24,00
12 авг	6,00	4,00	21,66	23,06	0,00	0,00	0,00	7,30	7,58	59,73	24,96	43,09	0,00	43,09	43,72	2,53	24,00
13 авг	6,00	4,00	21,63	23,04	0,00	0,00	0,00	7,30	7,60	60,17	25,15	42,78	0,00	42,78	45,34	2,71	24,00
14 авг	6,00	4,00	21,54	22,89	0,00	0,00	0,00	7,31	7,53	59,73	24,96	43,09	0,00	43,09	46,71	2,82	24,00
15 авг	6,00	4,00	21,37	22,73	0,00	0,00	0,00	7,30	7,53	59,20	24,84	43,09	0,00	43,09	46,59	2,85	24,00
16 авг	6,00	4,00	21,15	22,48	0,00	0,00	0,00	7,31	7,60	57,82	24,53	43,72	0,00	43,72	45,27	2,66	24,00
17 авг	6,00	4,00	21,24	22,49	0,00	0,00	0,00	7,32	7,61	58,57	24,50	45,27	0,00	45,27	46,71	2,82	24,00
18 авг	6,00	4,00	21,29	22,65	0,00	0,00	0,00	7,31	7,56	60,18	25,04	46,71	0,00	46,71	42,68	2,58	24,00
19 авг	6,00	4,00	21,45	22,77	0,00	0,00	0,00	7,31	7,59	61,10	25,11	42,68	0,00	42,68	44,44	2,70	24,00
20 авг	6,00	4,00	21,49	22,82	0,00	0,00	0,00	7,31	7,58	60,76	25,07	42,68	0,00	42,68	44,44	2,70	24,00
21 авг	6,00	4,00	21,70	23,15	0,00	0,00	0,00	7,30	7,53	60,73	25,40	44,44	0,00	44,44	42,68	2,58	24,00
22 авг	6,00	4,00	21,66	23,06	0,00	0,00	0,00	7,30	7,62	60,34	25,20	42,68	0,00	42,68	42,78	2,58	24,00
23 авг	6,00	4,00	21,63	23,04	0,00	0,00	0,00	7,30	7,58	60,17	25,15	42,78	0,00	42,78	42,78	2,58	24,00
ИТОГ	4,2	2,8	21,69	23,06	0,0	0,0	0,00	7,3	7,6	60,2	25,2	980,63	0,00	980,63	59,14		

Итого к расчёту Qотоп. =

59,14

Гкалл

Gгвс = 980,63 т

Qотоп. = 0,00 Гкалл

Qгвс = 59,14 Гкалл



Карточка за

Август

2024

Район: Орджоникидзевский

Наименование потребителя:

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

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-Qцирк, в летний период Qлвс=Qпод.гвс-Qцирк.

Глвс=Гпод.гвс-Qцирк

Температурный график: 150/70

Период обслуживания Орженкиджевским РЭМП

Дата	Контур отопления						Теплоотопления		Контур ГВС						ГВС Гр (тн)	Тепло ГВС Глвс(Гкал)	Время работы ч
	P1	P2	Tп	To	Гп (тн)	Go (тн)	Qотоп (Гкал)	P3	P4	Tг	Tс	Г1 (тн)	Г2 (тн)	Г3				Г4
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



Маша

Глвс = **517,41** т

Qотоп. = **0,00** Гкалл

Qлвс = **30,45** Гкалл