

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 17.12.2022 по 16.01.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"

Адрес объекта: ул. Российская д.46

Теплосчетчик МКТС: № 013147-2

Версия МКТС: 2.54

Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

Дата	Тепл. э., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C				Давл., атм		Время, час работы/отказа	Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	txв	P1	P2		
17.12.22	0.943	68.22	58.67	9.55	63.2	55.8	7.4	10.0	6.3	3.6	24.00	0.00
18.12.22	0.962	68.64	58.59	10.04	62.7	55.4	7.3	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
19.12.22	0.950	68.25	58.70	9.55	63.3	55.8	7.5	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
20.12.22	0.891	67.03	58.58	8.45	63.1	55.5	7.5	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
21.12.22	0.862	66.45	58.69	7.77	63.7	56.2	7.5	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
22.12.22	0.967	68.39	58.61	9.79	64.1	56.7	7.4	10.0	6.3	3.6	24.00	0.00
23.12.22	0.929	67.86	58.67	9.19	63.9	56.6	7.3	10.0	6.3	3.6	24.00	0.00
24.12.22	0.896	67.67	58.95	8.72	63.6	56.4	7.2	10.0	6.3	3.6	24.00	0.00
25.12.22	0.919	67.81	58.86	8.96	63.7	56.3	7.4	10.0	6.2	3.5	24.00	0.00
26.12.22	0.946	68.25	58.75	9.49	63.3	55.9	7.4	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
27.12.22	0.904	67.53	58.84	8.69	63.3	55.8	7.5	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
28.12.22	0.898	67.30	58.78	8.52	63.8	56.4	7.4	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
29.12.22	0.954	68.44	58.67	9.75	63.5	56.2	7.3	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
30.12.22	0.948	68.11	58.50	9.62	63.8	56.4	7.3	10.0	6.2	3.5	24.00	0.00
31.12.22	1.096	70.72	57.75	12.96	63.0	55.9	7.0	10.0	6.1	3.5	24.00	0.00
01.01.23	0.848	65.97	58.28	7.69	64.0	56.6	7.4	10.0	6.4	3.6	24.00	0.00
02.01.23	0.854	66.23	58.11	8.14	63.1	55.9	7.2	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
03.01.23	0.932	67.38	57.92	9.44	63.6	56.3	7.3	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
04.01.23	0.874	66.36	57.98	8.37	63.2	55.8	7.3	10.0	6.3	3.5	24.00	0.00
05.01.23	0.948	66.91	57.30	9.61	63.3	55.8	7.5	10.0	6.2	3.5	24.00	0.00
06.01.23	1.093	66.14	57.22	8.92	70.0	60.3	9.7	10.0	6.1	3.6	24.00	0.00
07.01.23	1.187	66.41	57.14	9.28	73.2	62.7	10.5	10.0	6.2	3.6	24.00	0.00
08.01.23	1.101	66.64	57.06	9.57	69.0	59.6	9.3	10.0	6.1	3.6	24.00	0.00
09.01.23	1.019	66.67	57.94	8.75	66.3	57.3	9.0	10.0	6.1	3.5	24.00	0.00
10.01.23	0.947	66.45	57.23	9.20	62.6	54.5	8.1	10.0	6.1	3.5	24.00	0.00
11.01.23	0.986	66.67	57.34	9.33	63.6	55.2	8.4	10.0	6.1	3.5	24.00	0.00
12.01.23	0.991	66.89	57.50	9.40	64.5	56.2	8.3	10.0	6.1	3.5	24.00	0.00
13.01.23	1.055	68.13	57.44	10.69	64.7	56.6	8.1	10.0	6.1	3.5	24.00	0.00
14.01.23	0.996	66.83	57.17	9.67	64.8	56.7	8.1	10.0	6.1	3.5	24.00	0.00
15.01.23	1.041	67.80	57.09	10.69	64.6	56.7	8.0	10.0	6.1	3.5	24.00	0.00
16.01.23	0.984	67.08	57.48	9.60	64.4	56.4	8.0	10.0	6.1	3.5	24.00	0.00
Итого:	29.922	2089.22	1799.84	289.38	64.4	56.6	7.8	10.0	6.2	3.5	744.00	0.00

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
16.01.23 24:00	2406.473	163468.45	137877.45	65878.91
16.12.22 24:00	2376.552	161379.23	136077.61	65134.91
Итого:	29.922	2089.22	1799.84	744.00

Отчетный период: 744.00 ч

Время работы: 744.00 ч

Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 - 0.00

Откл.эл.-пит.(Эл) Неисправ.(Не) Gv<min (DG) Gv>max(DG) dt<min (DG)

Представитель
потребителя:Представитель
поставщика:

Ведомость учета расхода воды
за период с 17.12.2022 по 16.01.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"
Адрес объекта: ул. Российская д.46
МКТС: № 013147-2 Версия МКТС: 2.54

Дата	Трубопровод № 1				Трубопровод № 2				Трубопровод № 3			
	Объем V1, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V2, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V3, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час
17.12.22	69.48	63.2	6.3	24.00	59.55	55.8	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
18.12.22	69.88	62.7	6.3	24.00	59.44	55.4	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
19.12.22	69.52	63.3	6.3	24.00	59.56	55.8	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
20.12.22	68.27	63.1	6.3	24.00	59.44	55.5	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
21.12.22	67.72	63.7	6.3	24.00	59.58	56.2	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
22.12.22	69.67	64.1	6.3	24.00	59.48	56.7	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
23.12.22	69.16	63.9	6.3	24.00	59.56	56.6	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
24.12.22	68.94	63.6	6.3	24.00	59.83	56.4	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
25.12.22	69.09	63.7	6.2	24.00	59.75	56.3	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
26.12.22	69.50	63.3	6.3	24.00	59.63	55.9	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
27.12.22	68.80	63.3	6.3	24.00	59.70	55.8	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
28.12.22	68.56	63.8	6.3	24.00	59.67	56.4	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
29.12.22	69.70	63.5	6.3	24.00	59.55	56.2	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
30.12.22	69.41	63.8	6.2	24.00	59.38	56.4	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
31.12.22	72.00	63.0	6.1	24.00	58.61	55.9	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
01.01.23	67.23	64.0	6.4	24.00	59.16	56.6	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
02.01.23	67.47	63.1	6.3	24.00	58.97	55.9	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
03.01.23	68.63	63.6	6.3	24.00	58.80	56.3	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
04.01.23	67.58	63.2	6.3	24.00	58.84	55.8	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
05.01.23	68.16	63.3	6.2	24.00	58.14	55.8	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
06.01.23	67.63	70.0	6.1	24.00	58.20	60.3	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
07.01.23	68.03	73.2	6.2	24.00	58.17	62.7	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
08.01.23	68.09	69.0	6.1	24.00	58.03	59.6	3.6	24.00	0.00	---	---	0.00
09.01.23	68.03	66.3	6.1	24.00	58.83	57.3	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
10.01.23	67.64	62.6	6.1	24.00	58.05	54.5	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
11.01.23	67.94	63.6	6.1	24.00	58.17	55.2	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
12.01.23	68.17	64.5	6.1	24.00	58.36	56.2	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
13.01.23	69.44	64.7	6.1	24.00	58.30	56.6	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
14.01.23	68.14	64.8	6.1	24.00	58.05	56.7	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
15.01.23	69.09	64.6	6.1	24.00	57.97	56.7	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
16.01.23	68.38	64.4	6.1	24.00	58.34	56.4	3.5	24.00	0.00	---	---	0.00
Итого:	2129.33	64.4	6.2	744.00	1827.09	56.6	3.5	744.00	0.00	---	---	0.00

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Объем V1, м3	Траб V1, ч	Объем V2, м3	Траб V2, ч	Объем V3, м3	Траб V3, ч
16.01.23 24:00	166430.33	65878.91	139828.02	65878.91	0.00	0.00
16.12.22 24:00	164301.00	65134.91	138000.92	65134.91	0.00	0.00
Итого:	2129.33	744.00	1827.09	744.00	0.00	0.00

Отчетный период: 744.00 ч
Время работы V1: 744.00 ч
Время работы V2: 744.00 ч
Время работы V3: 0.00 ч

Время откл. эл.-питания: 0.00 ч
Время неисправности V1: 0.00 ч
Время неисправности V2: 0.00 ч
Время неисправности V3: 744.00 ч

Представитель
потребителя:

Представитель
поставщика:

Vтр = 302,24 м³
Qтр = 18,86 т/час