

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 17.09.2022 по 16.10.2022

Потребитель: ООО УК "ЛиЯ"

Адрес объекта: ул. Подольская д. 101

Теплосчетчик МКТС: № 011221-2

Версия МКТС: 2.62

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

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С				Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	txв	P1	P2	работы	отказа	
17.09.22	1.256	230.44	219.50	10.94	62.9	59.8	3.1	10.0	4.8	3.5	23.02	0.98	ЭлНе
18.09.22	1.396	239.38	225.88	13.47	62.7	59.6	3.0	10.0	4.8	3.5	23.98	0.02	ЭлНе
19.09.22	1.313	230.31	218.63	11.70	62.7	59.6	3.2	10.0	4.8	3.6	23.30	0.70	Эл
20.09.22	1.386	239.06	226.75	12.24	63.5	60.3	3.2	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
21.09.22	1.348	241.25	229.56	11.72	63.4	60.2	3.1	10.0	4.8	3.4	24.00	0.00	
22.09.22	1.352	237.25	225.06	12.17	62.9	59.8	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
23.09.22	1.310	237.38	225.63	11.79	62.6	59.6	3.0	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
24.09.22	1.385	236.00	222.69	13.32	62.8	59.7	3.0	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
25.09.22	1.524	234.25	218.38	15.86	63.1	60.0	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
26.09.22	1.306	234.13	222.69	11.44	63.1	60.0	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
27.09.22	1.259	233.94	222.94	10.98	62.6	59.5	3.0	10.0	4.8	3.5	23.98	0.02	Не
28.09.22	1.255	234.75	224.38	10.37	63.4	60.3	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
29.09.22	1.321	236.88	225.19	11.68	63.5	60.5	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
30.09.22	1.212	236.13	226.25	9.92	63.2	60.2	3.0	10.0	6.6	5.9	24.00	0.00	
01.10.22	1.345	234.56	221.69	12.83	63.3	60.3	3.0	10.0	9.0	9.0	24.00	0.00	
02.10.22	1.431	236.19	221.94	14.28	63.6	60.6	3.0	10.0	9.0	9.0	24.00	0.00	
03.10.22	1.296	236.75	224.50	12.25	62.5	59.5	2.9	10.0	9.0	9.0	24.00	0.00	
04.10.22	1.254	231.31	220.00	11.29	62.7	59.7	3.0	10.0	7.4	7.0	23.65	0.35	Эл
05.10.22	1.312	233.69	221.63	12.04	62.8	59.7	3.0	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	ЭлНе
06.10.22	1.258	228.31	217.06	11.26	63.2	60.2	3.0	10.0	4.6	3.2	23.99	0.01	Не
07.10.22	1.287	233.06	221.81	11.27	63.0	59.9	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
08.10.22	1.313	231.81	220.13	11.69	63.4	60.3	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
09.10.22	1.294	230.31	218.56	11.74	62.9	59.9	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
10.10.22	1.188	232.75	223.50	9.30	63.3	60.3	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
11.10.22	1.242	238.25	227.75	10.50	63.1	60.1	3.0	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
12.10.22	1.286	233.19	221.81	11.34	63.0	59.9	3.1	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
13.10.22	1.257	229.81	219.19	10.62	63.0	59.9	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
14.10.22	1.280	238.63	228.13	10.51	63.8	60.7	3.1	10.0	4.8	3.4	24.00	0.00	
15.10.22	1.324	234.88	222.69	12.20	62.8	59.7	3.0	10.0	4.8	3.5	24.00	0.00	
16.10.22	1.449	232.75	218.00	14.74	62.7	59.6	3.1	10.0	4.8	3.6	24.00	0.00	
Итого:	39.442	7037.38	6681.88	355.47	63.0	60.0	3.1	10.0	5.4	4.2	717.92	2.08	ЭлНе

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
16.10.22 24:00	3149.407	581952.38	552279.69	51860.16
16.09.22 24:00	3109.966	574915.00	545597.81	51142.24
Итого:	39.442	7037.38	6681.88	717.92

Отчетный период: 720.00 ч

Время работы: 717.92 ч

Суммарное время отказа: 2.08 ч =

$$2.02 + 0.06 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

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

Представитель
потребителя:Представитель
поставщика:

Серпуховский филиал

ООО "Газпрок теплоэнерго МО"

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

$$V_{\text{доп}} = 355,47 / 0,983 / 717,92 \times 720 = 362,665 \text{ м}^3$$

$$Q_{\text{доп.га.}} = 20,63 \text{ тга}$$