

**Месячная ведомость учёта тепловой энергии  
и теплоносителя за Апрель 2021 на ЦО**

— (с ~~17.04.2021~~ по 17.05.2021)

Потребитель: 19.04.21  
ООО "Управдом Ю2-Подмосковья" Абонент: Отп  
Адрес потребителя: ул. Советская, д. 114 Телефон: \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

Прибор: КМ-5-2 Сер.номер: 357038 Расход 1: 0.06 .. 60 м3/ч ДУ 50 мм  
Модель: КМ-5-2 Версия ПО: 02.30 Расход 2: 0.06 .. 60 м3/ч ДУ 50 мм

$Q=M1*(h1-h2)$

Дата/Время	Q [ГКал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	M1-M2		V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	V1-V2		T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Тнар [час]
				Подмес	Утечка			Подмес	Утечка					
17.04.2021	1.85709	70.055	70.125	0.070	0.000	71.486	70.666	0.000	0.820	66.69	40.18	6.1	4.4	24.00
18.04.2021	1.62537	56.637	56.520	0.000	0.117	57.805	56.932	0.000	0.873	66.96	38.26	6.1	4.4	24.00
19.04.2021	2.12439	81.113	81.316	0.203	0.000	82.789	81.984	0.000	0.805	67.21	41.02	6.0	4.5	23.64
20.04.2021	2.41687	103.090	103.160	0.070	0.000	105.186	104.088	0.000	1.098	66.50	43.05	5.9	4.5	24.00
21.04.2021	2.72839	117.654	117.715	0.061	0.000	120.125	118.844	0.000	1.281	67.84	44.66	5.9	4.5	24.00
22.04.2021	2.71521	116.283	115.736	0.000	0.547	118.750	116.852	0.000	1.898	68.06	44.71	5.8	4.5	24.00
23.04.2021	2.19553	85.787	85.775	0.000	0.012	87.574	86.508	0.000	1.066	67.37	41.78	5.9	4.4	23.92
24.04.2021	2.31955	90.730	90.793	0.063	0.000	92.646	91.576	0.000	1.070	67.83	42.27	6.0	4.4	24.00
25.04.2021	2.54971	103.109	103.246	0.137	0.000	105.271	104.158	0.000	1.113	67.60	42.88	5.8	4.5	24.00
26.04.2021	2.58817	102.410	102.561	0.150	0.000	104.572	103.461	0.000	1.111	67.95	42.68	5.8	4.5	24.00
27.04.2021	2.71835	116.152	116.340	0.188	0.000	118.586	117.436	0.000	1.150	67.62	44.22	5.8	4.5	24.00
28.04.2021	2.91760	126.813	127.061	0.248	0.000	129.518	128.320	0.000	1.197	68.36	45.35	5.7	4.5	24.00
29.04.2021	2.67050	110.646	110.795	0.148	0.000	112.994	111.820	0.000	1.174	68.00	43.86	5.8	4.5	24.00
30.04.2021	2.45132	97.750	97.873	0.123	0.000	99.787	98.723	0.000	1.064	67.55	42.47	5.9	4.5	24.00
01.05.2021	2.11343	80.283	80.355	0.072	0.000	81.936	81.004	0.000	0.932	67.19	40.87	6.0	4.4	24.00
02.05.2021	2.02094	72.693	72.738	0.045	0.000	74.209	73.297	0.000	0.912	67.55	39.75	6.1	4.4	24.00
03.05.2021	2.10870	78.328	78.471	0.143	0.000	79.955	79.090	0.000	0.865	67.37	40.45	6.1	4.4	24.00
04.05.2021	2.04349	76.389	76.477	0.088	0.000	77.975	77.092	0.000	0.883	67.44	40.69	6.1	4.4	24.00
05.05.2021	2.59177	108.275	108.529	0.254	0.000	110.543	109.535	0.000	1.008	67.76	43.83	6.0	4.4	24.00
06.05.2021	2.13992	81.652	81.752	0.100	0.000	83.365	82.436	0.000	0.930	67.71	41.51	6.1	4.4	24.00
07.05.2021	2.06726	76.609	76.709	0.100	0.000	78.209	77.316	0.000	0.893	67.51	40.53	6.2	4.4	24.00
08.05.2021	2.08347	80.119	80.191	0.072	0.000	81.785	80.865	0.000	0.920	67.38	41.38	6.1	4.4	24.00
09.05.2021	2.11182	78.516	78.629	0.113	0.000	80.148	79.256	0.000	0.893	67.32	40.43	6.1	4.4	24.00
10.05.2021	2.36249	89.336	89.498	0.162	0.000	91.209	90.240	0.000	0.969	67.75	41.31	6.1	4.4	24.00
11.05.2021	2.18866	84.096	84.174	0.078	0.000	85.844	84.869	0.000	0.975	67.52	41.50	6.3	4.2	24.00
12.05.2021	1.75372	60.068	59.963	0.000	0.105	61.359	60.420	0.000	0.939	68.74	39.55	5.8	4.1	24.00
13.05.2021	1.09555	37.377	37.338	0.000	0.039	38.201	37.633	0.000	0.568	69.62	40.31	5.6	4.0	24.00
14.05.2021	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.50	21.32	5.7	4.0	15.01
15.05.2021	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.27	19.13	5.7	4.0	0.00
16.05.2021	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.13	21.09	5.7	4.0	0.00
17.05.2021	0.00000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.88	20.81	5.7	4.0	0.00
Итого:	60.55927	2381.973	2383.840	2.688	0.820	2431.828	2404.420	0.000	27.408	61.78	39.09	5.9	4.4	662.57

Отч.пер Т [ч] 744.00 = 662.57 +  
Нараб. 662.57 +  
Gmin 0.00 +  
Gmax 0.00 +  
dTmin 0.00 +  
Эл.пит. 0.00 +  
Проч.ав. 0.00  
Q [ГКал] 60.55927 = 60.55927 + 0.00000 + 0.00000 + 0.00000 + 0.00000 + 0.00000

Нарастающим итогом на:	Q [ГКал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
17.04.2021	439.64377	25668.689	25828.938	26288.123	26212.689	2540.93
17.05.2021	500.20303	28050.662	28212.777	28719.951	28617.109	3203.50
Итого:	60.55927	2381.973	2383.840	2431.828	2404.420	662.57

(<) параметр < min  
>) параметр > max  
(X) обрыв датчика  
(T) delta\_t < min  
(R) перезапуск  
(C) коррекция часов  
(#) электропитание  
(E) функц.отказ

Серпуховский филиал  
ООО "Газпром Теплосеть МО"  
"Тепловая инспекция"  
7.05.2021 Подпись \_\_\_\_\_

ООО УК «УПРАВДОМ ЮГ  
ПОДМОСКОВЬЯ»  
ИНЖЕНЕР  КОЛЕСНИКОВ А. Б.

Фот. гос. = 57,083 Гкал