

Месячная ведомость учёта тепловой энергии и теплоносителя за Сентябрь 2021 на ЦО

(с 18.09.2021 по 17.10.2021)

Потребитель: ООО УК "Паритет" Абонент: ЦО
 Адрес потребителя: г. Серпухов, ул. Подольская, д.109 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: КМ-5-2 Сер.номер: 450734 Расход 1: 0.06 .. 60 м3/ч ДУ 50 мм
 Модель: КМ-5-2 Версия ПО: 02.33 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					
18.09.2021	1.65053	239.207	235.535	0.000	3.672	241.740	237.373	0.000	4.367	46.87	39.98	5.4	4.6	24.00
19.09.2021	1.42165	223.342	219.846	0.000	3.496	225.375	221.328	0.000	4.047	43.56	37.20	5.3	4.6	24.00
20.09.2021	1.40984	230.342	226.684	0.000	3.658	232.420	228.203	0.000	4.217	43.34	37.22	5.4	4.6	24.00
21.09.2021	1.34451	234.955	231.418	0.000	3.537	237.027	232.967	0.000	4.061	42.81	37.08	5.4	4.6	23.54
22.09.2021	1.24237	229.926	226.422	0.000	3.504	231.850	227.869	0.000	3.980	41.64	36.24	5.5	4.7	23.61
23.09.2021	1.09737	233.547	230.037	0.000	3.510	235.324	231.406	0.000	3.918	39.66	34.97	5.4	4.6	23.89
24.09.2021	1.15871	237.504	234.041	0.000	3.463	239.387	235.492	0.000	3.895	40.54	35.66	5.5	4.7	24.00
25.09.2021	1.16092	236.271	232.787	0.000	3.484	238.156	234.244	0.000	3.912	40.72	35.80	5.5	4.7	24.00
26.09.2021	1.08046	236.564	233.021	0.000	3.543	238.367	234.420	0.000	3.947	39.70	35.14	5.5	4.7	24.00
27.09.2021	1.12825	236.635	233.271	0.000	3.363	238.492	234.701	0.000	3.791	40.23	35.47	5.5	4.7	24.00
28.09.2021	1.46677	240.434	236.654	0.000	3.779	242.656	238.293	0.000	4.363	43.72	37.62	5.5	4.7	24.00
29.09.2021	1.68265	245.715	241.646	0.000	4.068	248.393	243.588	0.000	4.805	47.52	40.68	5.5	4.7	23.99
30.09.2021	1.41368	237.467	233.680	0.000	3.787	239.578	235.242	0.000	4.336	42.96	37.01	5.5	4.6	23.97
01.10.2021	1.74571	241.635	237.783	0.000	3.852	244.266	239.678	0.000	4.588	47.80	40.58	5.5	4.6	24.00
02.10.2021	1.62714	243.232	239.348	0.000	3.885	245.713	241.156	0.000	4.557	46.15	39.46	5.5	4.6	24.00
03.10.2021	1.76485	241.432	237.619	0.000	3.813	244.029	239.477	0.000	4.553	47.50	40.19	5.5	4.7	24.00
04.10.2021	1.85614	246.445	242.613	0.000	3.832	249.242	244.611	0.000	4.631	48.80	41.27	5.5	4.7	24.00
05.10.2021	1.49345	240.842	237.219	0.000	3.623	243.201	238.969	0.000	4.232	45.11	38.92	5.5	4.6	23.79
06.10.2021	1.36835	240.219	236.803	0.000	3.416	242.326	238.389	0.000	3.938	42.72	37.03	5.5	4.6	24.00
07.10.2021	1.98157	243.625	240.258	0.000	3.367	246.545	242.311	0.000	4.234	50.10	41.97	5.5	4.6	24.00
08.10.2021	2.09715	241.705	238.262	0.000	3.443	244.824	240.445	0.000	4.379	52.21	43.54	5.4	4.6	24.00
09.10.2021	2.06380	241.074	237.584	0.000	3.490	244.133	239.723	0.000	4.410	51.75	43.20	5.4	4.6	24.00
10.10.2021	2.07977	242.715	239.137	0.000	3.578	245.842	241.326	0.000	4.516	52.15	43.58	5.4	4.6	24.00
11.10.2021	1.88251	239.172	235.430	0.000	3.742	242.049	237.471	0.000	4.578	50.05	42.19	5.4	4.6	23.99
12.10.2021	1.51633	239.648	235.922	0.000	3.727	242.039	237.697	0.000	4.342	45.66	39.34	5.5	4.7	24.00
13.10.2021	1.26843	238.342	234.900	0.000	3.441	240.443	236.506	0.000	3.938	42.77	37.45	5.5	4.7	24.00
14.10.2021	1.23291	238.604	235.061	0.000	3.543	240.631	236.605	0.000	4.025	42.00	36.83	5.5	4.7	24.00
15.10.2021	1.34702	239.857	236.295	0.000	3.563	241.945	237.865	0.000	4.080	42.55	36.93	5.5	4.7	24.00
16.10.2021	1.39008	244.096	240.535	0.000	3.561	246.324	242.215	0.000	4.109	43.60	37.91	5.6	4.7	24.00
17.10.2021	1.48483	239.596	236.074	0.000	3.521	241.877	237.756	0.000	4.121	44.52	38.32	5.5	4.7	24.00
Итого:	45.45772	7164.146	7055.885	0.000	108.262	7234.195	7107.326	0.000	126.869	44.96	38.63	5.5	4.7	718.78

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [ч] 720.00 = 718.78 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Q [Гкал] 45.45772 = 45.45772 + 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]
18.09.2021	136.03790	18649.951	18419.395	18860.881	18569.803	1787.51
17.10.2021	181.49562	25814.098	25475.279	26095.076	25677.129	2506.30
Итого:	45.45772	7164.146	7055.885	7234.195	7107.326	718.78

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



17.10.2021 Подпись
 Серпуховский филиал
 ООО "Газпром теплоснабжения МО"
 "Тепловая инспекция"

Q докл. = 45,535