

Организация: г.Протвино

Номер абонента: ЦТП

Тип прибора: ТВ7

Номер прибора: 16035109

Адрес дома: ул Школьная 18

Система: ОТП

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 20.03.2025 по 18.04.2025**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Масса, тонн		Утечка, тонн, M1-M2	Подмес, тонн, M2-M1	Подпитка, тонн, Ми	Температура, гр.С			Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2		
20.03	2.163902	96.604	97.309	0.000	0.704	0.000	62.4	40.1	22.4	24.00	
21.03	2.180840	96.715	97.433	0.000	0.718	0.000	62.7	40.2	22.5	24.00	
22.03	2.189049	96.273	97.006	0.000	0.733	0.000	62.8	40.1	22.7	24.00	
23.03	2.206665	95.859	96.616	0.000	0.757	0.000	62.9	39.9	23.0	24.00	
24.03	2.215912	97.413	98.152	0.000	0.738	0.000	63.0	40.3	22.7	24.00	
25.03	2.013626	94.675	95.368	0.000	0.693	0.000	60.2	39.0	21.2	24.00	
26.03	2.133888	96.099	96.788	0.000	0.689	0.000	62.0	39.8	22.2	24.00	
27.03	2.061249	95.983	96.644	0.000	0.661	0.000	61.0	39.6	21.4	24.00	
28.03	2.005486	95.711	96.371	0.000	0.660	0.000	60.3	39.4	20.9	24.00	
29.03	2.014137	95.604	96.253	0.000	0.650	0.000	60.4	39.4	21.0	24.00	
30.03	2.073929	96.475	97.144	0.000	0.669	0.000	61.3	39.9	21.5	24.00	
31.03	2.023697	95.525	96.166	0.000	0.641	0.000	61.1	39.9	21.1	24.00	
01.04	1.917175	93.679	94.295	0.000	0.617	0.000	60.1	39.6	20.4	24.00	
02.04	1.939423	94.004	94.631	0.000	0.627	0.000	60.4	39.8	20.6	24.00	
03.04	1.974121	94.032	94.643	0.000	0.611	0.000	60.9	39.9	21.0	24.00	
04.04	1.939316	93.725	94.334	0.000	0.609	0.000	60.5	39.8	20.7	24.00	
05.04	1.956451	93.807	94.451	0.000	0.644	0.000	60.8	40.0	20.8	24.00	
06.04	2.312698	95.479	96.197	0.000	0.718	0.000	65.7	41.5	24.2	24.00	
07.04	2.359238	96.701	97.451	0.000	0.750	0.000	66.4	42.1	24.4	24.00	
08.04	2.440460	97.027	97.768	0.000	0.741	0.000	67.2	42.1	25.1	24.00	
09.04	2.511917	97.182	97.935	0.000	0.752	0.000	68.2	42.3	25.8	24.00	
10.04	2.452133	97.139	97.913	0.000	0.774	0.000	67.0	41.8	25.2	24.00	
11.04	2.289017	96.978	97.732	0.000	0.754	0.000	64.5	40.9	23.6	24.00	
12.04	2.249573	95.945	96.692	0.000	0.748	0.000	64.0	40.6	23.4	24.00	
13.04	2.130539	93.544	94.272	0.000	0.728	0.000	62.2	39.5	22.7	24.00	
14.04	2.143814	94.107	94.817	0.000	0.709	0.000	62.2	39.5	22.7	24.00	
15.04	1.789520	88.758	89.418	0.000	0.660	0.000	58.8	38.6	20.1	24.00	
16.04	1.908081	93.326	94.030	0.000	0.704	0.000	60.1	39.7	20.4	24.00	
17.04	1.891647	94.002	94.688	0.000	0.685	0.000	60.2	40.1	20.1	24.00	
18.04	1.828003	96.671	97.335	0.000	0.664	0.000	60.1	41.2	18.9	24.00	
Итого	63.3155	2859.04	2879.85	0.00	20.81	0.00	62.3	40.2	22.1	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	M1, тонн	M2, тонн	Ми, тонн	Тр, час
19.03.2025	24:00	101.75687	3663.21	3689.15	0.00	804.00
18.04.2025	24:00	165.07237	6522.25	6569.00	0.00	1524.00
Итого		63.316	2859.04	2879.85	0.00	720.00

Классификация ошибок:
D - отключение по T1-T2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

$$720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$$

Представитель
абонента _____



Представитель
теплоснабжающей
организации _____

Организация: г.Протвино

Номер абонента: ЦТП

Тип прибора: ТВ7

Номер прибора: 16035109

Адрес дома: ул Школьная 18

Система: ГВС+ХВС(имп)

Дата последующей проверки прибора:

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
за период с 20.03.2025 по 18.04.2025**

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Водоразбор, м3		Температура, гр.С				Давление, атм			Наработка, ч, Тр	Классифик. ошибок
		V1	V2	ГВ, V1-V2	ХВ, Vi	T1	T2	T1-T2	T3	P1	P2	P3		
20.03	0.704273	26.957	17.472	9.485	15.063	62.2	50.4	11.8	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
21.03	0.694073	25.474	16.208	9.266	15.174	62.4	49.6	12.7	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
22.03	0.752851	25.135	14.710	10.425	16.657	62.6	49.0	13.7	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
23.03	0.784666	24.957	13.736	11.221	18.478	62.6	48.8	13.8	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
24.03	0.718887	26.162	16.523	9.639	14.509	62.6	49.9	12.7	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
25.03	0.711327	27.634	17.537	10.097	15.727	60.1	48.7	11.4	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
26.03	0.686384	25.660	16.447	9.213	14.079	61.9	49.3	12.5	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
27.03	0.640591	25.634	17.022	8.612	13.591	60.9	49.1	11.7	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
28.03	0.618307	25.447	17.058	8.389	14.833	60.3	48.9	11.4	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
29.03	0.666006	25.087	15.690	9.397	15.017	60.3	48.3	12.0	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
30.03	0.722202	24.544	14.067	10.477	16.231	61.2	48.4	12.8	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
31.03	0.733971	24.184	13.383	10.801	15.992	60.9	47.6	13.3	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
01.04	0.599173	23.704	15.518	8.186	14.360	60.0	47.9	12.0	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
02.04	0.685833	23.859	13.818	10.041	20.307	60.3	47.6	12.7	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
03.04	0.650436	23.045	13.963	9.082	30.464	60.8	47.5	13.3	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
04.04	0.623589	22.952	14.256	8.696	15.972	60.4	47.6	12.7	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
05.04	0.769707	23.242	11.515	11.727	18.141	60.7	46.2	14.5	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
06.04	0.736988	20.726	10.582	10.144	17.624	63.9	46.2	17.7	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
07.04	0.645618	20.023	11.759	8.264	14.174	64.4	47.7	16.6	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
08.04	0.621235	19.213	11.632	7.581	13.948	65.4	48.1	17.4	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
09.04	0.677666	19.372	10.549	8.823	16.107	65.5	47.8	17.7	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
10.04	0.674496	19.551	10.852	8.699	14.821	65.2	47.3	17.9	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
11.04	0.735722	20.445	10.274	10.171	16.102	64.0	46.2	17.8	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
12.04	0.683773	20.793	11.574	9.219	16.770	63.4	47.0	16.3	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
13.04	0.695156	21.740	11.945	9.795	16.568	62.0	46.8	15.2	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
14.04	0.687576	22.011	12.438	9.573	14.280	61.9	46.9	15.0	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
15.04	0.607361	22.323	13.291	9.032	14.049	58.6	46.4	12.2	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
16.04	0.683254	23.712	13.654	10.058	16.144	60.0	47.2	12.8	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
17.04	0.668526	23.526	13.763	9.763	15.930	60.1	47.4	12.7	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
18.04	0.628906	24.101	15.059	9.042	17.796	60.0	48.6	11.4	0.0	6.8	4.8	4.8	24.00	
Итого	20.508553	701.213	416.295	284.918	488.908	61.7	48.1	13.6	0.0	6.8	4.8	4.8	720.00	

Показания интеграторов счетчика

дата	время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
19.03.2025	24:00	23.494869	783.745	483.826	804.00
18.04.2025	24:00	44.003422	1484.958	900.121	1524.00
Итого		20.508553	701.213	416.295	720.00

Классификация ошибок:
 U - отключение питания
 E - функциональный отказ
 D - отключение по T1-T2<min
 g- отключение по G<min
 G - отключение по G>max

Тотч = Тнараб + Тсб.пит + Тф.отк + Тdt<min + TG<min + TG>max + То.д.
 720.00 = 720.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Qплотр= Q + Qсб.пит + Qф.отк + Qdt<min + QG<min + QG>max
 = 20.51 + + + + +

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации