

#110439#

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 21.12.24 г. по 20.01.25 г.

Адрес:
Подключен к абоненту № Гражданская,11 ДС № 24

Тип теплосчётчика: ВКТ-9.1.1
Номер теплосчётчика: 00015632
Ввод № 1 Схема подключения № 2.9

Договорные расходы:
М сет.воды= т.сут
Мгвс= т.сут
Тхв= 71,74 °C

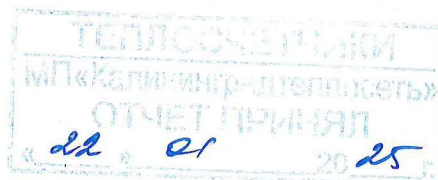
Пределы измерений:
Ду под= мм G под max= 23,08 м3/ч G под min= 0,87 м3/ч ВИ под= 5 л/имп
Ду обр= мм G обр max= 0,00 м3/ч G обр min= 0,00 м3/ч ВИ под= 1 л/имп
Ду подп= мм G подп max= 0,00 м3/ч G подп min= 0,00 м3/ч ВИ подп= 1 л/имп

Дата	Тепловая энергия по показаниям теплосчётчика за сутки, Qi, Гкал	Тепловая энергия по показаниям теплосчётчика в третьем трубопроводе за сутки, Qгвс, Гкал	Масса теплоносителя за сутки, М, т Объём теплоносителя за сутки, V, м3									Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код НС
			Подающий трубопровод		Обратный трубопровод		+dM	-dM	dV	Третий трубопровод / Трубопровод подпитки		Подающий трубо-провод t1	Обратный трубо-провод t2	Разность темпе-ратур dt=t1-t2	Третий трубопровод / Трубопровод подпитки t3(n)	пода-ющий P1	обра-тный P2	третий/подпи-тка P3(n)	Траб	Тн/р	
			M1	V1	M2	V2				M3(n)	V3(n)										
21.12.24	2.36	—	116.62	119.27	—	—			0.00	—	—	70.46	50.25	20.21	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
22.12.24	2.27	—	109.14	111.60	—	—			0.00	—	—	70.18	49.40	20.78	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
23.12.24	2.41	—	109.82	112.32	—	—			0.00	—	—	70.49	48.56	21.93	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
24.12.24	2.50	—	111.19	113.81	—	—			0.00	—	—	71.76	49.29	22.47	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
25.12.24	2.50	—	111.49	114.11	—	—			0.00	—	—	71.62	49.24	22.38	—	0.39	0.35	—	24.00	0.00	
26.12.24	2.48	—	113.97	116.58	—	—			0.00	—	—	70.64	48.94	21.70	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
27.12.24	2.27	—	96.70	98.90	—	—			0.00	—	—	70.38	47.00	23.38	—	0.40	0.35	—	24.00	0.00	
28.12.24	2.34	—	107.34	109.78	—	—			0.00	—	—	70.30	48.57	21.73	—	0.40	0.36	—	24.00	0.00	
29.12.24	2.26	—	106.58	109.00	—	—			0.00	—	—	70.45	49.26	21.19	—	0.40	0.36	—	24.00	0.00	
30.12.24	2.26	—	108.26	110.72	—	—			0.00	—	—	70.26	49.34	20.92	—	0.40	0.36	—	24.00	0.00	
31.12.24	2.23	—	103.85	106.19	—	—			0.00	—	—	70.07	48.63	21.44	—	0.40	0.36	—	24.00	0.00	
01.01.25	2.31	—	111.29	113.82	—	—			0.00	—	—	70.36	49.61	20.75	—	0.40	0.36	—	24.00	0.00	
02.01.25	2.38	—	115.94	118.62	—	—			0.00	—	—	71.00	50.18	20.82	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
03.01.25	2.64	—	122.40	125.50	—	—			0.00	—	—	74.54	52.96	21.58	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
04.01.25	2.71	—	120.49	123.63	—	—			0.00	—	—	75.82	53.17	22.65	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
05.01.25	2.80	—	125.30	128.63	—	—			0.00	—	—	76.52	54.08	22.44	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
06.01.25	2.71	—	122.93	126.15	—	—			0.00	—	—	75.86	53.65	22.21	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
07.01.25	2.20	—	99.44	101.68	—	—			0.00	—	—	70.03	47.88	22.15	—	0.40	0.35	—	24.00	0.00	
08.01.25	2.48	—	125.00	127.88	—	—			0.00	—	—	70.94	51.06	19.88	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
09.01.25	2.74	—	132.45	135.62	—	—			0.00	—	—	72.35	51.67	20.68	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
10.01.25	2.64	—	126.67	129.63	—	—			0.00	—	—	71.35	50.48	20.87	—	0.38	0.35	—	24.00	0.00	
11.01.25	2.68	—	132.26	135.54	—	—			0.00	—	—	73.65	53.42	20.23	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
12.01.25	2.55	—	114.29	117.14	—	—			0.00	—	—	73.99	51.64	22.35	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
13.01.25	2.86	—	126.03	129.22	—	—			0.00	—	—	74.54	51.80	22.74	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
14.01.25	2.89	—	137.83	141.23	—	—			0.00	—	—	73.42	52.53	20.89	—	0.38	0.36	—	24.00	0.00	
15.01.25	2.50	—	112.00	114.57	—	—			0.00	—	—	70.79	48.36	22.43	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
16.01.25	2.60	—	123.54	126.35	—	—			0.00	—	—	70.42	49.34	21.08	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
17.01.25	2.47	—	113.70	116.26	—	—			0.00	—	—	70.03	48.34	21.69	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
18.01.25	2.31	—	113.64	116.18	—	—			0.00	—	—	69.83	49.38	20.45	—	0.39	0.35	—	24.00	0.00	0
19.01.25	2.43	—	124.24	127.07	—	—			0.00	—	—	70.39	50.66	19.73	—	0.39	0.36	—	24.00	0.00	
20.01.25	2.82	—	146.33	149.81	—	—			0.00	—	—	72.07	52.80	19.27	—	0.38	0.36	—	24.00	0.00	
Итого	77.57	—	3640.71	3726.76	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—								744.00	0.00	

$T_{оп} = T_{раб} + T_{max} + T_{min} + T_{dt} + T_{ош}$ Время отчетного периода Т, ч Время работы теплосчетчика $744.00 = 744.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00$			
Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	976.05	1053.61	77.57
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	53187.07	56827.79	3640.71
Масса в обратном трубопроводе, т	---	---	---
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Т _{раб} , ч	15536.27	16280.27	744.00
Время неработы Т _{max} + Т _{min} + Т _{dt} + Т _{ош} , ч	965.50	965.50	0.00

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____



[Handwritten signature]