

#111556#

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

Адрес: Куприна 17 ДС 133
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.1.1
Номер теплосчетчика: 00008564
Ввод № 1 Схема подключения № 2.9

Договорные расходы:
М сет.воды= т.сут
Мтвс= т.сут
Тхв= 9,00 °С

Пределы измерений:

Ду под= мм G под max= 0,00 м3/ч G под min= 0,00 м3/ч ВИ под= 2,5 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 теплосчетчика за сутки, Qi, Гкал	Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика в третьем трубопроводе за сутки, Qi3, Гкал	Масса теплоносителя за сутки, М, т Объем 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 трубопровод t1	Обратный трубопровод t2	Разность температур dt=t1-t2	Третий трубопровод / Трубопровод подпитки t3(n)	подающий P1	обратный P2	третий/подпитка P3(n)	Траб	Тн/р	
			M1	V1	M2	V2				M3(n)	V3(n)										
21.12.24	2.26	—	89.48	91.59	—	—			0.00	—	—	71.90	46.67	25.23	—	0.49	0.38	—	24.00	0.00	
22.12.24	2.10	—	81.72	83.63	—	—			0.00	—	—	71.50	45.81	25.69	—	0.49	0.38	—	24.00	0.00	
23.12.24	2.24	—	86.62	88.67	—	—			0.00	—	—	71.93	46.09	25.84	—	0.49	0.38	—	24.00	0.00	
24.12.24	2.48	—	94.50	96.82	—	—			0.00	—	—	73.40	47.12	26.28	—	0.49	0.38	—	24.00	0.00	
25.12.24	2.43	—	93.99	96.27	—	—			0.00	—	—	73.02	47.13	25.89	—	0.48	0.38	—	24.00	0.00	
26.12.24	2.29	—	88.77	90.88	—	—			0.00	—	—	72.04	46.20	25.84	—	0.49	0.38	—	24.00	0.00	
27.12.24	2.13	—	81.16	83.07	—	—			0.00	—	—	71.83	45.54	26.29	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
28.12.24	2.16	—	83.00	84.96	—	—			0.00	—	—	71.73	45.75	25.98	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
29.12.24	2.14	—	82.58	84.53	—	—			0.00	—	—	71.90	45.95	25.95	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
30.12.24	2.08	—	79.79	81.66	—	—			0.00	—	—	71.62	45.60	26.02	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
31.12.24	2.10	—	80.55	82.44	—	—			0.00	—	—	71.55	45.54	26.01	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
01.01.25	2.12	—	81.71	83.63	—	—			0.00	—	—	71.80	45.89	25.91	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
02.01.25	2.29	—	88.06	90.18	—	—			0.00	—	—	72.66	46.49	26.17	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
03.01.25	2.58	—	93.75	96.22	—	—			0.00	—	—	76.26	48.71	27.55	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
04.01.25	2.73	—	97.70	100.36	—	—			0.00	—	—	77.63	49.52	28.11	—	0.48	0.39	—	24.00	0.00	
05.01.25	2.72	—	95.40	98.03	—	—			0.00	—	—	78.20	49.68	28.52	—	0.49	0.38	—	24.00	0.00	
06.01.25	2.63	—	95.97	98.55	—	—			0.00	—	—	77.06	49.55	27.51	—	0.48	0.39	—	24.00	0.00	
07.01.25	2.14	—	83.47	85.43	—	—			0.00	—	—	71.54	45.95	25.59	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
08.01.25	2.35	—	92.27	94.47	—	—			0.00	—	—	72.41	47.00	25.41	—	0.48	0.39	—	24.00	0.00	
09.01.25	2.66	—	103.52	106.09	—	—			0.00	—	—	73.85	48.20	25.65	—	0.48	0.38	—	24.00	0.00	
10.01.25	2.51	—	98.23	100.61	—	—			0.00	—	—	72.91	47.24	25.67	—	0.48	0.38	—	24.00	0.00	
11.01.25	2.65	—	98.40	100.93	—	—			0.00	—	—	75.25	48.37	26.88	—	0.48	0.39	—	24.00	0.00	
12.01.25	2.61	—	94.08	96.54	—	—			0.00	—	—	75.86	48.15	27.71	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
13.01.25	2.93	—	108.95	111.82	—	—			0.00	—	—	76.23	49.23	27.00	—	0.48	0.39	—	24.00	0.00	
14.01.25	2.80	—	106.10	108.78	—	—			0.00	—	—	74.60	48.21	26.39	—	0.48	0.39	—	24.00	0.00	
15.01.25	2.42	—	94.80	97.05	—	—			0.00	—	—	72.16	46.58	25.58	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
16.01.25	2.47	—	97.86	100.18	—	—			0.00	—	—	71.90	46.65	25.25	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
17.01.25	2.45	—	97.30	99.58	—	—			0.00	—	—	71.59	46.42	25.17	—	0.49	0.39	—	24.00	0.00	
18.01.25	2.30	—	92.30	94.43	—	—			0.00	—	—	71.07	46.16	24.91	—	0.48	0.38	—	24.00	0.00	
19.01.25	2.49	—	99.64	102.00	—	—			0.00	—	—	72.01	47.01	25.00	—	0.48	0.38	—	24.00	0.00	
20.01.25	2.85	—	116.82	119.63	—	—			0.00	—	—	72.55	48.24	24.31	—	0.48	0.38	—	24.00	0.00	
Итого	75.07	—	2878.48	2948.98	—	—			0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	744.00	0.00	

$T_{оп} = T_{раб} + T_{мак} + T_{мин} + T_{дт} + T_{тош}$
 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	3607.37	3682.44	75.07
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	197575.22	200453.70	2878.48
Масса в обратном трубопроводе, т	---	---	---
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Траб, ч	53005.63	53749.63	744.00
Время неработы Tмак + Tмин + Tдт + Tтош, ч	2712.60	2712.60	0.00

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

