

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 21.12.23 г. по 20.01.24 г.

Адрес: Киевская, 101А ДС 53
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.2.1
Номер теплосчетчика: 00003661
Ввод № 1 Схема подключения № 2.9

Договорные расходы:
М сет. воды= т.сут
Мгвс= 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= 2,5 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, Qгвс, 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)										
21.12.23	2.73	---	218.42	222.99	---	---			0.00	---	---	67.36	54.91	12.45	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
22.12.23	2.56	---	219.05	223.33	---	---			0.00	---	---	64.95	53.30	11.65	---	0.50	0.36	---	24.00	0.00	I
23.12.23	2.50	---	217.29	221.77	---	---			0.00	---	---	66.90	55.43	11.47	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
24.12.23	2.45	---	217.45	221.82	---	---			0.00	---	---	65.96	54.75	11.21	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
25.12.23	2.67	---	218.41	222.85	---	---			0.00	---	---	66.38	54.18	12.20	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
26.12.23	2.70	---	217.86	222.37	---	---			0.00	---	---	66.98	54.65	12.33	---	0.50	0.36	---	24.00	0.00	I
27.12.23	2.64	---	217.93	222.31	---	---			0.00	---	---	65.93	53.84	12.09	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
28.12.23	2.69	---	216.89	221.33	---	---			0.00	---	---	66.55	54.16	12.39	---	0.50	0.38	---	24.00	0.00	I
29.12.23	2.70	---	217.32	221.88	---	---			0.00	---	---	67.47	55.10	12.37	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
30.12.23	2.31	---	217.18	221.35	---	---			0.00	---	---	64.39	53.81	10.58	---	0.50	0.36	---	24.00	0.00	I
31.12.23	2.35	---	216.65	220.85	---	---			0.00	---	---	64.75	53.93	10.82	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
01.01.24	2.51	---	215.43	219.92	---	---			0.00	---	---	67.22	55.60	11.62	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
02.01.24	2.66	---	214.16	218.90	---	---			0.00	---	---	69.47	57.07	12.40	---	0.50	0.38	---	24.00	0.00	I
03.01.24	2.70	---	211.47	216.19	---	---			0.00	---	---	69.83	57.11	12.72	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
04.01.24	2.51	---	210.29	214.51	---	---			0.00	---	---	65.93	54.04	11.89	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
05.01.24	2.63	---	209.38	213.77	---	---			0.00	---	---	67.46	54.92	12.54	---	0.50	0.38	---	24.00	0.00	I
06.01.24	2.72	---	208.85	213.44	---	---			0.00	---	---	69.25	56.24	13.01	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
07.01.24	2.82	---	208.46	213.11	---	---			0.00	---	---	69.74	56.24	13.50	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
08.01.24	2.90	---	208.45	213.07	---	---			0.00	---	---	69.48	55.61	13.87	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
09.01.24	3.05	---	208.57	213.03	---	---			0.00	---	---	68.21	53.59	14.62	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
10.01.24	2.96	---	210.33	214.74	---	---			0.00	---	---	67.45	53.43	14.02	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
11.01.24	2.88	---	211.04	215.41	---	---			0.00	---	---	67.02	53.42	13.60	---	0.50	0.36	---	24.00	0.00	I
12.01.24	2.82	---	211.33	215.63	---	---			0.00	---	---	66.40	53.07	13.33	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
13.01.24	2.70	---	210.64	215.16	---	---			0.00	---	---	68.29	55.49	12.80	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
14.01.24	2.62	---	211.78	216.24	---	---			0.00	---	---	67.67	55.32	12.35	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
15.01.24	2.79	---	212.33	216.68	---	---			0.00	---	---	66.59	53.48	13.11	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
16.01.24	2.81	---	212.67	217.01	---	---			0.00	---	---	66.44	53.26	13.18	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
17.01.24	3.09	---	212.90	217.68	---	---			0.00	---	---	69.94	55.43	14.51	---	0.50	0.36	---	24.00	0.00	I
18.01.24	3.02	---	211.72	216.25	---	---			0.00	---	---	68.22	53.98	14.24	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
19.01.24	3.18	---	210.99	215.84	---	---			0.00	---	---	70.91	55.87	15.04	---	0.50	0.37	---	24.00	0.00	I
20.01.24	2.75	---	211.11	215.62	---	---			0.00	---	---	68.15	55.14	13.01	---	0.50	0.36	---	24.00	0.00	I
Итого	84.45	---	6616.34	6755.09	---	---			0.00	0.00	0.00	---	---	---	---	---	---	---	744.00	0.00	

$T_{оп} = T_{раб} + T_{мах} + T_{мин} + T_{дт} + T_{ош}$
 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	897.37	981.82	84.45
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	58709.20	65325.55	6616.34
Масса в обратном трубопроводе, т	---	---	---
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Т _{раб} , ч	14694.70	15438.70	744.00
Время неработы Т _{мах} + Т _{мин} + Т _{дт} + Т _{ош} , ч	2090.72	2090.72	0.00

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

