

#82267#

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 23.04.24 г. по 23.05.24 г.

Адрес: Кошевого, 36-40
Подключен к абоненту №

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.2.1
Номер теплосчетчика: 00004165
Ввод № 1 Схема подключения № 2.9

Договорные расходы:
М сет. воды= т.сут
Мтвс= т.сут
Тхв= 7,90 °С

ЖКМР

Пределы измерений:

Ду под= мм G под max= 180,00 м3/ч G под min= 1,20 м3/ч ВИ под= 10 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, Qi3вс, Гкал	Масса теплоносителя за сутки, М, т Объем теплоносителя за сутки, V, м3								Температура теплоносителя, °С, средневзвешенная				Давление теплоносителя, МПа			Время, ч		Код ИС	
			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)										
23.04.24	3.27	—	331.92	336.18	—	—		0.00	—	—	51.93	42.04	9.89	—	0.01	0.20	—	24.00	0.00	J	
24.04.24	2.97	—	331.27	335.23	—	—		0.00	—	—	50.05	41.03	9.02	—	0.01	0.19	—	24.00	0.00	J	
25.04.24	2.80	—	330.66	334.43	—	—		0.00	—	—	48.98	40.46	8.52	—	0.01	0.23	—	24.00	0.00	J	
26.04.24	2.65	—	330.76	334.44	—	—		0.00	—	—	48.37	40.30	8.07	—	0.01	0.36	—	24.00	0.00	J	
27.04.24	2.39	—	330.47	333.89	—	—		0.00	—	—	46.72	39.41	7.31	—	0.00	0.37	—	24.00	0.00	J	
28.04.24	2.29	—	330.88	334.31	—	—		0.00	—	—	46.71	39.74	6.97	—	0.00	0.33	—	24.00	0.00	J	
29.04.24	2.20	—	331.35	334.79	—	—		0.00	—	—	46.73	40.04	6.69	—	0.01	0.22	—	24.00	0.00	J	
30.04.24	2.13	—	331.52	334.96	—	—		0.00	—	—	46.77	40.30	6.47	—	0.01	0.19	—	24.00	0.00	J	
01.05.24	2.05	—	332.00	335.45	—	—		0.00	—	—	46.76	40.53	6.23	—	0.01	0.21	—	24.00	0.00	J	
02.05.24	0.61	—	111.52	112.59	—	—		0.00	—	—	45.10	35.64	9.46	—	0.31	0.49	—	11.08	12.92	I,J	
03.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	28.25	28.14	0.11	—	0.50	0.50	—	19.08	4.92	I,J	
04.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	25.36	25.35	0.01	—	0.50	0.50	—	7.25	16.75	I,J	
05.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	24.68	24.87	-0.19	—	0.50	0.50	—	0.00	24.00	I,J	
06.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	23.19	24.21	-1.02	—	0.50	0.50	—	0.00	24.00	I,J	
07.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	22.80	23.71	-0.91	—	0.50	0.50	—	0.00	24.00	I,J	
08.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	22.49	22.94	-0.45	—	0.50	0.50	—	0.00	24.00	I,J	
09.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	22.17	22.26	-0.09	—	0.50	0.50	—	4.83	19.17	I,J	
10.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	21.32	21.66	-0.34	—	0.50	0.50	—	0.00	24.00	I,J	
11.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	20.65	21.17	-0.52	—	0.50	0.50	—	0.00	24.00	I,J	
12.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	20.86	20.88	-0.02	—	0.49	0.50	—	10.67	13.33	I,J	
13.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	20.52	20.87	-0.35	—	0.02	0.50	—	0.00	24.00	I,J	
14.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	20.96	21.33	-0.37	—	0.00	0.50	—	1.00	23.00	J	
15.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	20.85	21.39	-0.54	—	0.00	0.50	—	0.00	24.00	J	
16.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	20.71	20.94	-0.23	—	0.00	0.50	—	9.67	14.33	J	
17.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	20.89	21.13	-0.24	—	0.00	0.26	—	8.83	15.17	J	
18.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	21.79	21.78	0.01	—	0.00	0.00	—	11.42	12.58		
19.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	22.50	22.62	-0.12	—	0.00	0.00	—	11.75	12.25		
20.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	23.17	23.32	-0.15	—	0.00	0.00	—	10.25	13.75		
21.05.24	0.00	—	0.03	0.03	—	—		0.00	—	—	23.60	22.81	0.79	—	0.00	0.00	—	24.00	0.00		
22.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	23.62	22.69	0.93	—	0.00	0.00	—	24.00	0.00		
23.05.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—		0.00	—	—	23.53	22.69	0.84	—	0.00	0.00	—	24.00	0.00		
Итого	23.37	—	3092.38	3126.31	—	—	0.00	0.00	0.00	—	—							393.83	350.17		

$T_{оп} = T_{раб} + T_{мах} + T_{мин} + T_{дт} + T_{ош}$
 Время отчетного периода Т, ч
 Время работы теплосчетчика
 $744.00 = 393.83 + 0.00 + 0.00 + 350.17 + 0.00$

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	1676.47	1699.84	23.37
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	171506.34	174598.72	3092.38
Масса в обратном трубопроводе, т	---	---	---
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Т _{раб} , ч	18740.25	19134.08	393.83
Время неработы Т _{мах} + Т _{мин} + Т _{дт} + Т _{ош} , ч	2457.07	2807.23	350.17

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

