

#78601#

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 23.03.24 г. по 22.04.24 г.

Адрес: Кошевого, 36-40
Подключен к абоненту № ЖКМР

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

Договорные расходы:
М сет.воды= т.сут
Мгвс= т.сут
Тхв= 5,00 °С

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, Qгвс, Гкал	Масса теплоносителя за сутки, М, т Объем теплоносителя за сутки, V, м3									Температура теплоносителя, °С, среднезвешенная				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)										
23.03.24	2.85	—	330.40	334.24	—	—			0.00	—	—	49.52	40.80	8.72	—	0.01	0.41	—	24.00	0.00	J
24.03.24	3.08	—	331.43	335.57	—	—			0.00	—	—	51.25	41.88	9.37	—	0.01	0.35	—	24.00	0.00	J
25.03.24	3.06	—	331.77	335.92	—	—			0.00	—	—	51.26	41.97	9.29	—	0.01	0.36	—	24.00	0.00	J
26.03.24	2.93	—	331.66	335.68	—	—			0.00	—	—	50.49	41.57	8.92	—	0.01	0.40	—	24.00	0.00	J
27.03.24	2.88	—	331.72	335.74	—	—			0.00	—	—	50.50	41.72	8.78	—	0.01	0.47	—	24.00	0.00	J
28.03.24	2.51	—	331.20	334.89	—	—			0.00	—	—	48.29	40.62	7.67	—	0.01	0.38	—	24.00	0.00	J
29.03.24	1.98	—	328.91	331.84	—	—			0.00	—	—	43.49	37.36	6.13	—	0.00	0.50	—	24.00	0.00	J
30.03.24	1.95	—	329.73	332.71	—	—			0.00	—	—	43.72	37.69	6.03	—	0.01	0.45	—	24.00	0.00	J
31.03.24	1.92	—	331.05	334.11	—	—			0.00	—	—	44.24	38.35	5.89	—	0.01	0.36	—	24.00	0.00	J
01.04.24	1.92	—	331.36	334.50	—	—			0.00	—	—	44.72	38.85	5.87	—	0.01	0.30	—	24.00	0.00	J
02.04.24	1.94	—	329.79	332.85	—	—			0.00	—	—	44.28	38.29	5.99	—	0.01	0.44	—	24.00	0.00	J
03.04.24	1.93	—	327.99	330.75	—	—			0.00	—	—	42.39	36.39	6.00	—	0.01	0.50	—	24.00	0.00	J
04.04.24	2.55	—	330.37	333.76	—	—			0.00	—	—	46.48	38.64	7.84	—	0.01	0.45	—	24.00	0.00	J
05.04.24	2.60	—	331.85	335.47	—	—			0.00	—	—	47.93	40.05	7.88	—	0.01	0.29	—	24.00	0.00	J
06.04.24	2.56	—	331.81	335.45	—	—			0.00	—	—	48.11	40.33	7.78	—	0.01	0.25	—	24.00	0.00	J
07.04.24	2.54	—	332.58	336.27	—	—			0.00	—	—	48.39	40.69	7.70	—	0.01	0.26	—	24.00	0.00	J
08.04.24	2.52	—	332.90	336.67	—	—			0.00	—	—	48.89	41.28	7.61	—	0.01	0.27	—	24.00	0.00	J
09.04.24	2.40	—	332.94	336.78	—	—			0.00	—	—	49.32	42.08	7.24	—	0.01	0.17	—	24.00	0.00	J
10.04.24	0.86	—	133.14	134.56	—	—			0.00	—	—	47.40	36.56	10.84	—	0.05	0.43	—	23.17	0.83	I,J
11.04.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—			0.00	—	—	26.56	26.11	0.45	—	0.50	0.50	—	6.58	17.42	I,J
12.04.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—			0.00	—	—	23.41	23.86	-0.45	—	0.50	0.50	—	0.00	24.00	I,J
13.04.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—			0.00	—	—	22.63	22.76	-0.13	—	0.50	0.50	—	5.00	19.00	I,J
14.04.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—			0.00	—	—	21.59	21.78	-0.19	—	0.50	0.50	—	0.00	24.00	I,J
15.04.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—			0.00	—	—	20.50	20.78	-0.28	—	0.50	0.50	—	4.17	19.83	I,J
16.04.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—			0.00	—	—	19.35	19.64	-0.29	—	0.50	0.50	—	0.00	24.00	I,J
17.04.24	0.00	—	0.00	0.00	—	—			0.00	—	—	19.11	18.76	0.35	—	0.50	0.50	—	19.25	4.75	I,J
18.04.24	2.09	—	221.35	223.69	—	—			0.00	—	—	47.12	30.88	16.24	—	0.19	0.20	—	23.83	0.17	I,J
19.04.24	2.92	—	331.63	335.35	—	—			0.00	—	—	48.53	39.69	8.84	—	0.02	0.08	—	24.00	0.00	J
20.04.24	2.94	—	331.44	335.20	—	—			0.00	—	—	48.85	39.99	8.86	—	0.02	0.04	—	24.00	0.00	J
21.04.24	2.99	—	331.21	335.04	—	—			0.00	—	—	49.34	40.31	9.03	—	0.01	0.07	—	24.00	0.00	J
22.04.24	3.24	—	331.98	336.13	—	—			0.00	—	—	51.27	41.51	9.76	—	0.01	0.04	—	24.00	0.00	J
Итого	59.17	—	7640.20	7723.21	—	—			0.00	0.00	0.00								610.00	134.00	

$T_{оп} = T_{раб} + T_{мах} + T_{мин} + T_{дт} + T_{ош}$
 Время отчетного периода T, ч
 Время работы теплосчетчика
 $744.00 = 610.00 + 0.00 + 0.00 + 134.00 + 0.00$

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	0.00	1676.47	59.17
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	0.00	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	0.00	171506.34	7640.20
Масса в обратном трубопроводе, т	0.00	---	---
Масса (объем) подпитки, т	0.00	---	---
Время нормальной работы T _{раб} , ч	0.00	18740.25	610.00
Время неработы T _{мах} + T _{мин} + T _{дт} + T _{ош} , ч	0.00	2457.07	134.00

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

