

#98422#

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 23.09.24 г. по 23.10.24 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= 12,10 °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)										
23.09.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	23.96	24.80	-0.84	---	0.00	0.00	---	0.00	24.00	
24.09.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	24.48	24.36	0.12	---	0.00	0.00	---	15.00	9.00	
25.09.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	24.41	24.20	0.21	---	0.00	0.00	---	21.42	2.58	
26.09.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	24.05	23.64	0.41	---	0.00	0.00	---	24.00	0.00	
27.09.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	23.40	23.47	-0.07	---	0.00	0.00	---	11.08	12.92	
28.09.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	22.83	23.28	-0.45	---	0.00	0.00	---	0.00	24.00	
29.09.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	22.24	22.72	-0.48	---	0.00	0.00	---	0.00	24.00	
30.09.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	21.55	22.05	-0.50	---	0.00	0.05	---	0.00	24.00	J
01.10.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	21.11	21.33	-0.22	---	0.00	0.00	---	0.00	24.00	
02.10.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	20.53	21.07	-0.54	---	0.00	0.00	---	0.00	24.00	
03.10.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	20.42	20.84	-0.42	---	0.00	0.00	---	0.00	24.00	
04.10.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	20.67	20.85	-0.18	---	0.00	0.00	---	1.67	22.33	
05.10.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	20.28	21.29	-1.01	---	0.00	0.00	---	0.00	24.00	
06.10.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	20.04	21.34	-1.30	---	0.00	0.00	---	0.00	24.00	
07.10.24	0.00	---	0.00	0.00	---	---			0.00	---	---	19.44	21.02	-1.58	---	0.00	0.00	---	0.00	24.00	
08.10.24	1.51	---	200.63	202.68	---	---			0.00	---	---	46.38	31.35	15.03	---	0.03	0.02	---	14.25	9.75	
09.10.24	2.28	---	326.62	330.00	---	---			0.00	---	---	46.73	39.75	6.98	---	0.04	0.02	---	24.00	0.00	
10.10.24	2.29	---	327.87	331.27	---	---			0.00	---	---	46.75	39.76	6.99	---	0.03	0.02	---	24.00	0.00	
11.10.24	2.31	---	328.81	332.23	---	---			0.00	---	---	46.82	39.78	7.04	---	0.02	0.01	---	24.00	0.00	
12.10.24	2.52	---	328.32	331.95	---	---			0.00	---	---	48.27	40.59	7.68	---	0.02	0.03	---	24.00	0.00	J
13.10.24	2.59	---	327.48	331.13	---	---			0.00	---	---	48.44	40.54	7.90	---	0.02	0.01	---	24.00	0.00	
14.10.24	2.43	---	326.53	330.00	---	---			0.00	---	---	47.34	39.89	7.45	---	0.01	0.00	---	24.00	0.00	
15.10.24	2.50	---	331.43	334.92	---	---			0.00	---	---	47.11	39.57	7.54	---	0.01	0.02	---	24.00	0.00	J
16.10.24	2.77	---	333.46	337.33	---	---			0.00	---	---	49.37	41.01	8.36	---	0.01	0.17	---	24.00	0.00	J
17.10.24	2.77	---	333.37	337.25	---	---			0.00	---	---	49.37	41.01	8.36	---	0.01	0.22	---	24.00	0.00	J
18.10.24	2.67	---	332.71	336.44	---	---			0.00	---	---	48.54	40.49	8.05	---	0.01	0.15	---	24.00	0.00	J
19.10.24	2.60	---	332.62	336.26	---	---			0.00	---	---	47.96	40.12	7.84	---	0.01	0.11	---	24.00	0.00	J
20.10.24	2.67	---	332.96	336.68	---	---			0.00	---	---	48.49	40.45	8.04	---	0.01	0.15	---	24.00	0.00	J
21.10.24	2.52	---	333.01	336.55	---	---			0.00	---	---	47.33	39.75	7.58	---	0.01	0.01	---	24.00	0.00	J
22.10.24	2.50	---	333.74	337.39	---	---			0.00	---	---	48.01	40.52	7.49	---	0.01	0.01	---	24.00	0.00	J
23.10.24	2.42	---	333.58	337.16	---	---			0.00	---	---	47.55	40.28	7.27	---	0.01	0.02	---	24.00	0.00	J
Итого	39.36	---	5163.14	5219.27	---	---			0.00	0.00	0.00								447.42	296.58	

$T_{оп} = T_{раб} + T_{мах} + T_{мин} + T_{дт} + T_{ош}$ Время отчетного периода T, ч Время работы теплосчетчика $744.00 = 447.42 + 0.00 + 0.00 + 296.58 + 0.00$			
Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	1699.84	1739.20	39.36
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	174598.91	179762.05	5163.14
Масса в обратном трубопроводе, т	---	---	---
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы T _{раб} , ч	19550.50	19997.92	447.42
Время неработы T _{мах} + T _{мин} + T _{дт} + T _{ош} , ч	5318.82	5615.40	296.58

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации

