

#108218#

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 23.11.24 г. по 23.12.24 г.

Адрес:
Подключен к абоненту №

Южный б-р, 9-15

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.2.1
Номер теплосчетчика: 00004150
Ввод № 2 Схема подключения № 2.9

Договорные расходы:

М сет. воды= т.сут

Мгвс= т.сут

Тхв= 5,00 °C

Пределы измерений:

Ду под= мм G под max= м3/ч G под min= м3/ч ВИ под= л/имп

Ду обр= мм G обр max= м3/ч G обр min= м3/ч ВИ под= л/имп

Ду подп= мм G подп max= м3/ч G подп min= м3/ч ВИ подп= л/имп

Дата	Тепловая энергия по показаниям теплосчётчика за сутки, Qi, Гкал	Тепловая энергия по показаниям теплосчётчика в третьем трубопроводе за сутки, Qгвс, Гкал	Масса теплоносителя за сутки, М, т Объём 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)										
23.11.24	2.09	---	199.82	202.73	---	---			0.00	---	---	56.04	45.65	10.39	---	0.66	0.40	---	24.00	0.00	I
24.11.24	1.99	---	199.74	202.50	---	---			0.00	---	---	54.65	44.77	9.88	---	0.85	0.39	---	24.00	0.00	I
25.11.24	1.58	---	198.61	200.70	---	---			0.00	---	---	48.76	41.02	7.74	---	1.56	0.39	---	24.00	0.00	I
26.11.24	1.43	---	197.85	199.89	---	---			0.00	---	---	47.11	39.87	7.24	---	0.46	0.40	---	24.00	0.00	I
27.11.24	1.59	---	198.96	201.26	---	---			0.00	---	---	49.51	41.48	8.03	---	0.23	0.39	---	24.00	0.00	I
28.11.24	1.67	---	199.17	201.58	---	---			0.00	---	---	50.70	42.29	8.41	---	0.21	0.39	---	24.00	0.00	I
29.11.24	1.59	---	198.77	201.02	---	---			0.00	---	---	49.37	41.40	7.97	---	0.62	0.40	---	24.00	0.00	I
30.11.24	1.66	---	198.69	201.08	---	---			0.00	---	---	50.39	41.96	8.43	---	0.04	0.40	---	24.00	0.00	I
01.12.24	1.79	---	199.21	201.77	---	---			0.00	---	---	52.25	43.24	9.01	---	0.33	0.40	---	24.00	0.00	I
02.12.24	1.79	---	199.28	201.81	---	---			0.00	---	---	52.27	43.33	8.94	---	0.56	0.40	---	24.00	0.00	I
03.12.24	1.56	---	198.59	200.74	---	---			0.00	---	---	48.78	41.05	7.73	---	0.95	0.40	---	24.00	0.00	I
04.12.24	1.84	---	199.33	201.97	---	---			0.00	---	---	53.05	43.80	9.25	---	0.36	0.40	---	24.00	0.00	I
05.12.24	1.75	---	199.08	201.52	---	---			0.00	---	---	51.48	42.78	8.70	---	0.75	0.40	---	24.00	0.00	I
06.12.24	1.89	---	190.97	193.64	---	---			0.00	---	---	54.37	44.32	10.05	---	0.20	0.41	---	24.00	0.00	I
07.12.24	1.96	---	199.10	201.89	---	---			0.00	---	---	54.67	44.81	9.86	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	I
08.12.24	1.87	---	198.46	201.15	---	---			0.00	---	---	53.47	43.99	9.48	---	0.17	0.39	---	24.00	0.00	I
09.12.24	1.91	---	198.40	201.15	---	---			0.00	---	---	53.96	44.25	9.71	---	0.06	0.39	---	24.00	0.00	I
10.12.24	2.03	---	198.84	201.71	---	---			0.00	---	---	55.35	45.13	10.22	---	0.31	0.39	---	24.00	0.00	I
11.12.24	1.82	---	198.14	200.62	---	---			0.00	---	---	52.17	43.07	9.10	---	0.83	0.39	---	24.00	0.00	I
12.12.24	1.83	---	197.96	200.53	---	---			0.00	---	---	52.61	43.35	9.26	---	0.35	0.40	---	24.00	0.00	I
13.12.24	2.22	---	198.99	202.12	---	---			0.00	---	---	57.84	46.66	11.18	---	0.30	0.41	---	24.00	0.00	I
14.12.24	2.40	---	199.63	203.03	---	---			0.00	---	---	60.56	48.58	11.98	---	0.60	0.39	---	24.00	0.00	I
15.12.24	2.17	---	199.05	202.15	---	---			0.00	---	---	57.83	46.94	10.89	---	0.57	0.39	---	24.00	0.00	I
16.12.24	1.79	---	197.99	200.52	---	---			0.00	---	---	52.55	43.57	8.98	---	0.79	0.40	---	24.00	0.00	I
17.12.24	1.82	---	197.79	200.47	---	---			0.00	---	---	53.48	44.23	9.25	---	0.09	0.40	---	24.00	0.00	I
18.12.24	1.78	---	197.89	200.52	---	---			0.00	---	---	53.13	44.10	9.03	---	0.34	0.39	---	24.00	0.00	I
19.12.24	1.55	---	197.41	199.70	---	---			0.00	---	---	49.89	42.03	7.86	---	0.40	0.39	---	24.00	0.00	I
20.12.24	1.77	---	197.89	200.53	---	---			0.00	---	---	53.00	43.96	9.04	---	0.05	0.40	---	24.00	0.00	I
21.12.24	2.01	---	198.79	201.78	---	---			0.00	---	---	56.39	46.20	10.19	---	0.17	0.40	---	24.00	0.00	I
22.12.24	1.90	---	198.49	201.33	---	---			0.00	---	---	54.94	45.29	9.65	---	0.17	0.40	---	24.00	0.00	I
23.12.24	1.81	---	198.40	201.11	---	---			0.00	---	---	53.51	44.33	9.18	---	0.03	0.40	---	24.00	0.00	I
Итого	56.88	---	6151.30	6232.53	---	---	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	2902.61	2959.48	56.88
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	257360.61	263511.91	6151.30
Масса в обратном трубопроводе, т	---	---	---
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Траб, ч	45934.87	46678.87	744.00
Время неработы Tмах + Tмин + Tдт + Тош, ч	24525.30	24525.30	0.00

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации

