

#52727#

Ведомость учета среднесуточного отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 23.11.23 г. по 23.12.23 г.

Адрес: Черняховского, 30-40
Подключен к абоненту № ЖЭУ № 7

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.1.1
Номер теплосчетчика: 00005110
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= 45,00 м3/ч G под min= 0,12 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= 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)										
23.11.23	1.31	---	60.08	61.55	---	---			0.00	---	---	73.15	51.39	21.76	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
24.11.23	1.32	---	58.91	60.38	---	---			0.00	---	---	74.09	51.75	22.34	---	0.44	0.40	---	24.00	0.00	
25.11.23	1.40	---	58.46	60.04	---	---			0.00	---	---	77.24	53.35	23.89	---	0.44	0.40	---	24.00	0.00	
26.11.23	1.47	---	58.50	60.17	---	---			0.00	---	---	79.67	54.56	25.11	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
27.11.23	1.52	---	57.36	59.07	---	---			0.00	---	---	81.57	55.06	26.51	---	0.44	0.40	---	24.00	0.00	
28.11.23	1.50	---	55.18	56.83	---	---			0.00	---	---	81.55	54.38	27.17	---	0.44	0.40	---	24.00	0.00	
29.11.23	1.55	---	56.15	57.87	---	---			0.00	---	---	82.90	55.26	27.64	---	0.44	0.40	---	24.00	0.00	
30.11.23	1.09	---	45.86	47.01	---	---			0.00	---	---	72.87	45.94	26.93	---	0.39	0.37	---	23.88	0.12	
01.12.23	1.48	---	58.20	59.84	---	---			0.00	---	---	79.17	53.83	25.34	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
02.12.23	1.45	---	58.88	60.51	---	---			0.00	---	---	78.46	53.79	24.67	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
03.12.23	1.43	---	59.11	60.73	---	---			0.00	---	---	77.73	53.62	24.11	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
04.12.23	1.42	---	58.90	60.50	---	---			0.00	---	---	77.62	53.47	24.15	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
05.12.23	1.33	---	46.84	48.20	---	---			0.00	---	---	80.73	51.58	29.15	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
06.12.23	1.27	---	40.25	41.46	---	---			0.00	---	---	81.89	50.21	31.68	---	0.44	0.40	---	24.00	0.00	
07.12.23	1.18	---	36.74	37.80	---	---			0.00	---	---	80.06	47.84	32.22	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
08.12.23	1.31	---	41.48	42.72	---	---			0.00	---	---	81.57	49.90	31.67	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
09.12.23	1.28	---	39.56	40.74	---	---			0.00	---	---	81.53	49.14	32.39	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
10.12.23	1.14	---	36.55	37.55	---	---			0.00	---	---	78.20	46.95	31.25	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
11.12.23	1.01	---	33.32	34.18	---	---			0.00	---	---	75.34	45.03	30.31	---	0.46	0.39	---	24.00	0.00	
12.12.23	0.94	---	36.46	37.28	---	---			0.00	---	---	69.52	43.87	25.65	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
13.12.23	1.04	---	34.73	35.64	---	---			0.00	---	---	75.81	45.54	30.27	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
14.12.23	1.07	---	34.12	35.06	---	---			0.00	---	---	77.78	46.47	31.31	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
15.12.23	0.93	---	31.14	31.92	---	---			0.00	---	---	73.83	43.82	30.01	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
16.12.23	0.81	---	28.22	28.85	---	---			0.00	---	---	70.02	41.38	28.64	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
17.12.23	0.70	---	22.75	23.26	---	---			0.00	---	---	70.20	39.42	30.78	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
18.12.23	0.72	---	23.45	23.97	---	---			0.00	---	---	70.17	39.65	30.52	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
19.12.23	0.76	---	25.54	26.12	---	---			0.00	---	---	70.20	40.53	29.67	---	0.46	0.39	---	24.00	0.00	
20.12.23	0.86	---	30.95	31.66	---	---			0.00	---	---	70.45	42.48	27.97	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
21.12.23	0.85	---	29.97	30.66	---	---			0.00	---	---	71.02	42.54	28.48	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
22.12.23	1.00	---	34.18	35.03	---	---			0.00	---	---	74.09	44.79	29.30	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
23.12.23	1.05	---	34.54	35.45	---	---			0.00	---	---	76.03	45.57	30.46	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
Итого	36.21	---	1326.40	1362.03	---	---			0.00	0.00	0.00	---	---	---	---	---	---	---	743.88	0.12	

$T_{оп} = T_{раб} + T_{мах} + T_{мин} + T_{дт} + T_{ощ}$
 Время отчетного периода Т, ч
 Время работы теплосчетчика
 $744.00 = 743.88 + 0.00 + 0.00 + 0.12 + 0.00$

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	1033.79	1069.99	36.21
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	---	---	---
Масса в подающем трубопроводе, т	36476.68	37803.09	1326.40
Масса в обратном трубопроводе, т	---	---	---
Масса (объем) подпитки, т	---	---	---
Время нормальной работы Т _{раб} , ч	49673.52	50417.40	743.88
Время неработы Т _{мах} + Т _{мин} + Т _{дт} + Т _{ощ} , ч	2802.47	2802.58	0.12

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

