

#38219#

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 23.10.23 г. по 23.11.23 г.

Адрес:
Подключен к абоненту №

ЖЭУ №7

Тип теплосчётчика: ВКТ-9.2.1
Номер теплосчётчика: 00003713
Ввод № 1 Схема подключения № 1.15

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

Соммера, 58-68 (60)

Пределы измерений:

Ду под= мм G под max= 120,00 м3/ч G под min= 0,32 м3/ч ВИ под= 5 л/имп
Ду обр= мм G обр max= 120,00 м3/ч G обр min= 0,32 м3/ч ВИ под= 5 л/имп
Ду подп= мм G подп max= 1,20 м3/ч G подп min= 0,01 м3/ч ВИ подп= 1 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, 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(п)	подающий P1	обратный P2	третий/подпитка P3(п)	Траб		Тн/р
			M1	V1	M2	V2				M3(п)	V3(п)										
23.10.23	1.25	0.00	50.44	51.54	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.97	43.80	25.17	70.00	0.62	0.21	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
24.10.23	1.20	0.08	49.55	50.62	0.00	0.00			1.26	1.24	1.26	68.68	46.35	22.33	70.00	0.62	0.21	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
25.10.23	1.28	0.00	55.80	57.02	0.00	0.00			0.03	0.03	0.03	69.14	45.96	23.18	70.00	0.61	0.21	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
26.10.23	1.49	0.00	65.29	66.73	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	69.37	46.45	22.92	70.00	0.62	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
27.10.23	1.57	0.00	65.24	66.74	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	71.04	46.88	24.16	70.00	0.63	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
28.10.23	1.64	0.00	66.21	67.75	0.00	0.00			0.06	0.06	0.06	71.56	46.75	24.81	70.00	0.63	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
29.10.23	1.72	0.00	72.33	73.99	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	70.86	47.08	23.78	70.00	0.63	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
30.10.23	1.16	0.00	47.25	48.28	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.71	43.66	25.05	70.00	0.64	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
31.10.23	1.17	0.00	47.06	48.09	0.00	0.00			0.05	0.05	0.05	69.13	44.02	25.11	70.00	0.65	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
01.11.23	1.47	0.00	61.34	62.68	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.90	44.58	24.32	70.00	0.63	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
02.11.23	1.44	0.00	59.45	60.76	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	69.54	45.24	24.30	70.00	0.64	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
03.11.23	1.25	0.00	51.04	52.15	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.75	43.88	24.87	70.00	0.64	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
04.11.23	1.40	0.00	59.56	60.84	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.52	44.35	24.17	70.00	0.63	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
05.11.23	1.59	0.00	70.13	71.65	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.83	46.02	22.81	70.00	0.63	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
06.11.23	1.41	0.00	57.59	58.85	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	69.08	44.28	24.80	70.00	0.64	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
07.11.23	1.37	0.00	55.60	56.81	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.94	44.05	24.89	70.00	0.63	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
08.11.23	1.45	0.00	59.39	60.69	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	69.03	44.43	24.60	70.00	0.63	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
09.11.23	1.46	0.00	60.50	61.81	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.87	44.52	24.35	70.00	0.63	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
10.11.23	1.45	0.00	59.13	60.42	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	69.10	44.37	24.73	70.00	0.64	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
11.11.23	1.44	0.00	59.40	60.69	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.78	44.42	24.36	70.00	0.63	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
12.11.23	1.53	0.00	64.26	65.66	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.92	44.77	24.15	70.00	0.63	0.22	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
13.11.23	1.63	0.00	70.54	72.07	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	68.92	45.69	23.23	70.00	0.63	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
14.11.23	1.79	0.00	75.75	77.45	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	70.13	46.54	23.59	70.00	0.63	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
15.11.23	1.78	0.00	72.97	74.65	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	70.89	46.48	24.41	70.00	0.64	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
16.11.23	1.66	0.00	72.40	74.17	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	73.30	51.57	21.73	70.00	0.63	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е, J
17.11.23	2.03	0.00	71.40	73.27	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	76.14	47.73	28.41	70.00	0.64	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
18.11.23	2.07	0.00	71.54	73.44	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	76.72	47.81	28.91	70.00	0.64	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
19.11.23	2.17	0.00	74.79	76.78	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	76.86	47.89	28.97	70.00	0.64	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
20.11.23	2.02	0.00	68.56	70.40	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	77.03	47.66	29.37	70.00	0.64	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
21.11.23	2.28	0.00	78.08	80.27	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	79.15	49.91	29.24	70.00	0.63	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
22.11.23	2.23	0.00	75.96	78.09	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	79.00	49.71	29.29	70.00	0.64	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е
23.11.23	1.91	0.00	71.41	73.22	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	74.61	47.64	26.97	70.00	0.64	0.23	0.00	24.00	0.00	А,В,Е

Итого	51.32	0.09	2039.97	2087.53	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40	1.38	1.40							768.00	0.00
Топ = Траб + Tmax + Tmin + Tdt + Тош Время отчетного периода Т, ч Время работы теплосчетчика 768.00 = 768.00 + 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											4346.25	4397.57	51.32						
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал											0.36	0.45	0.09						
Масса в подающем трубопроводе, т											345705.03	347745.00	2039.97						
Масса в обратном трубопроводе, т											480.67	480.67	0.00						
Масса (объем) подпитки, т											486.24	487.63	1.38						
Время нормальной работы Траб, ч											55648.37	56416.37	768.00						
Время неработы Tmax + Tmin + Tdt + Тош, ч											7631.33	7631.33	0.00						

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

