

#38153#

## Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления

за период с 22.09.23 г. по 23.10.23 г.

Адрес: Грибоедова, 9/пер. Грибоедова, 9

Подключен к абоненту №

УКЛР

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.2.1

Номер теплосчетчика: 00003937

Ввод № 1 Схема подключения № 2.9

Договорные расходы:

M сет. воды= т.сут

Mгвс= т.сут

Тхв= 9,00 °C

Пределы измерений:

Ду под= мм G под max= 35,00 м3/ч G под min= 0,10 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, Qи, 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, °C, 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)										
22.09.23	0.30	---	61.31	62.57	---	---			0.00	---	---	66.60	61.86	4.74	---	0.36	0.26	---	24.00	0.00	I,J
23.09.23	0.21	---	43.26	44.16	---	---			0.00	---	---	66.78	61.98	4.80	---	0.33	0.25	---	24.00	0.00	I,J
24.09.23	0.24	---	47.51	48.50	---	---			0.00	---	---	66.87	62.03	4.84	---	0.34	0.25	---	24.00	0.00	I,J
25.09.23	0.34	---	74.76	76.31	---	---			0.00	---	---	66.90	62.32	4.58	---	0.41	0.27	---	23.98	0.02	0,I,J
26.09.23	0.41	---	85.10	86.87	---	---			0.00	---	---	67.10	62.24	4.86	---	0.42	0.27	---	24.00	0.02	0,I,J
27.09.23	0.25	---	54.19	55.30	---	---			0.00	---	---	66.60	62.08	4.52	---	0.36	0.25	---	24.00	0.00	I,J
28.09.23	0.24	---	51.83	52.90	---	---			0.00	---	---	66.68	62.07	4.61	---	0.35	0.25	---	24.00	0.00	I,J
29.09.23	0.31	---	65.09	66.44	---	---			0.00	---	---	66.75	62.11	4.64	---	0.38	0.26	---	24.00	0.00	I,J
30.09.23	0.22	---	48.81	49.82	---	---			0.00	---	---	66.68	62.22	4.46	---	0.35	0.25	---	24.00	0.00	I,J
01.10.23	0.29	---	59.78	61.00	---	---			0.00	---	---	66.52	61.68	4.84	---	0.40	0.26	---	24.00	0.00	I,J
02.10.23	0.38	---	81.67	83.35	---	---			0.00	---	---	66.71	62.09	4.62	---	0.42	0.27	---	24.00	0.00	I,J
03.10.23	0.30	---	64.64	65.97	---	---			0.00	---	---	66.77	62.20	4.57	---	0.39	0.26	---	24.00	0.00	I,J
04.10.23	0.26	---	57.38	58.55	---	---			0.00	---	---	66.19	61.65	4.54	---	0.41	0.27	---	23.97	0.03	0,I,J
05.10.23	0.21	---	45.71	46.64	---	---			0.00	---	---	66.35	61.38	4.97	---	0.44	0.27	---	23.53	0.48	0,I,J
06.10.23	0.18	---	37.59	38.36	---	---			0.00	---	---	66.36	61.54	4.82	---	0.45	0.27	---	23.53	0.48	0,I,J
07.10.23	0.18	---	40.65	41.47	---	---			0.00	---	---	66.15	60.79	5.36	---	0.44	0.27	---	21.25	2.80	0,I,J
08.10.23	0.02	---	3.60	3.67	---	---			0.00	---	---	66.50	61.36	5.14	---	0.46	0.28	---	9.83	14.23	0,I,J
09.10.23	0.00	---	0.30	0.31	---	---			0.00	---	---	66.08	61.12	4.96	---	0.46	0.27	---	2.05	22.13	0,I,J
10.10.23	0.01	---	3.41	3.48	---	---			0.00	---	---	66.54	61.37	5.17	---	0.45	0.27	---	9.68	14.40	0,I,J
11.10.23	0.03	---	6.78	6.92	---	---			0.00	---	---	67.98	62.78	5.20	---	0.45	0.27	---	12.88	11.17	0,I,J
12.10.23	0.06	---	10.51	10.73	---	---			0.00	---	---	67.42	56.95	10.47	---	0.45	0.27	---	17.37	6.72	0,I,J
13.10.23	0.04	---	2.40	2.45	---	---			0.00	---	---	67.75	50.91	16.84	---	0.47	0.28	---	8.32	15.72	0,I,J
14.10.23	0.44	---	26.85	27.43	---	---			0.00	---	---	68.05	51.65	16.40	---	0.46	0.28	---	22.28	1.72	0,I,J
15.10.23	0.07	---	4.34	4.43	---	---			0.00	---	---	65.00	49.68	15.32	---	0.46	0.28	---	10.93	13.13	0,I,J
16.10.23	0.17	---	9.67	9.87	---	---			0.00	---	---	67.79	50.64	17.15	---	0.47	0.28	---	11.78	12.28	0,I,J
17.10.23	0.32	---	19.30	19.71	---	---			0.00	---	---	67.74	50.77	16.97	---	0.46	0.28	---	14.10	9.93	0,I,J
18.10.23	0.32	---	18.78	19.18	---	---			0.00	---	---	67.82	50.80	17.02	---	0.46	0.28	---	17.00	7.00	0,I,J
19.10.23	0.07	---	3.90	3.98	---	---			0.00	---	---	67.77	50.51	17.26	---	0.46	0.28	---	5.83	18.18	0,I,J
20.10.23	0.01	---	0.44	0.44	---	---			0.00	---	---	68.26	50.48	17.78	---	0.46	0.28	---	1.75	22.30	0,I,J
21.10.23	0.01	---	0.52	0.53	---	---			0.00	---	---	67.82	50.26	17.56	---	0.47	0.28	---	1.88	22.22	0,I,J
22.10.23	0.16	---	9.01	9.20	---	---			0.00	---	---	67.69	50.24	17.45	---	0.46	0.28	---	13.53	10.47	0,I,J
23.10.23	0.38	---	21.37	21.83	---	---			0.00	---	---	67.83	50.06	17.77	---	0.46	0.28	---	20.80	3.25	0,I,J

Итого	6.44	---	1060.46	1082.35	---	---	0.00	0.00	0.00	---	---							560.30	208.68
Топ = Т <sub>раб</sub> + Т <sub>мах</sub> + Т <sub>мин</sub> + Т <sub>дт</sub> + Т <sub>ощ</sub> Время отчетного периода Т, ч Время работы теплосчетчика 768.98 = 560.30 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 208.68																			
Показания интеграторов																На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период	
Тепловая энергия, Гкал																296.30	302.74	6.44	
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал																---	---	---	
Масса в подающем трубопроводе, т																19704.66	20765.13	1060.46	
Масса в обратном трубопроводе, т																---	---	---	
Масса (объем) подпитки, т																---	---	---	
Время нормальной работы Т <sub>раб</sub> , ч																11167.52	11727.82	560.30	
Время неработы Т <sub>мах</sub> + Т <sub>мин</sub> + Т <sub>дт</sub> + Т <sub>ощ</sub> , ч																8834.80	9043.48	208.68	

Представитель потребителя \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_



06.07.2018