

#129279#

Ведомость учета среднечасового отпуска тепловой энергии в системе отопления
за период с 21.04.25 г. по 21.05.25 г.

Адрес:
Подключен к абоненту № Коммунистическая, 61а

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.2.1
Номер теплосчетчика: 00003593
Ввод № 1 Схема подключения № 2.5

Договорные расходы: ДС 114

М сет. воды= т.сут
Мгвс= т.сут
Тхв= 10,00 °C

Пределы измерений:

Ду под= мм G под max= 72,00 м3/ч G под min= 0,19 м3/ч ВИ под= 2,5 л/имп
Ду обр= мм G обр max= 72,00 м3/ч G обр min= 0,19 м3/ч ВИ под= 2,5 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, 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)										
21.04.25	0.28	0.00	13.41	13.71	13.21	13.36			0.00	0.00	0.00	70.00	49.36	20.64	70.00	0.43	0.29	0.50	23.90	0.10	6,7,Е
22.04.25	0.27	0.00	13.63	13.94	13.64	13.80			0.00	0.00	0.00	69.91	49.88	20.03	70.00	0.43	0.29	0.50	23.95	0.05	6,7,Е
23.04.25	0.28	0.00	13.98	14.29	13.97	14.13			0.00	0.00	0.00	70.19	49.86	20.33	70.00	0.43	0.28	0.50	23.97	0.05	6,7,Е
24.04.25	0.29	0.00	14.49	14.81	14.53	14.71			0.00	0.00	0.00	70.19	50.19	20.00	70.00	0.43	0.28	0.50	23.93	0.08	6,7,Е
25.04.25	0.27	0.00	14.32	14.64	14.30	14.47			0.00	0.00	0.00	69.99	50.89	19.10	70.00	0.43	0.28	0.50	23.87	0.13	6,7,Е
26.04.25	0.15	0.00	10.69	10.93	10.42	10.56			0.00	0.00	0.00	68.99	54.81	14.18	70.00	0.44	0.29	0.50	23.87	0.13	6,7,Е
27.04.25	0.15	0.00	10.68	10.92	10.57	10.73			0.00	0.00	0.00	69.33	55.35	13.98	70.00	0.42	0.29	0.50	23.90	0.10	6,7,Е
28.04.25	0.27	0.00	13.82	14.13	13.84	14.01			0.00	0.00	0.00	70.07	50.26	19.81	70.00	0.36	0.29	0.50	23.97	0.03	6,7,Е,И
29.04.25	0.27	0.00	14.14	14.46	14.23	14.41			0.00	0.00	0.00	70.19	50.75	19.44	70.00	0.19	0.28	0.50	23.90	0.12	6,7,Е,И
30.04.25	0.26	0.00	13.95	14.27	13.88	14.05			0.00	0.00	0.00	70.17	51.39	18.78	70.00	0.20	0.29	0.50	23.88	0.13	6,7,Е,И
01.05.25	0.15	0.00	11.27	11.52	11.16	11.33			0.00	0.00	0.00	69.37	55.75	13.62	70.00	0.03	0.29	0.50	23.85	0.15	6,7,Е,И
02.05.25	0.15	0.00	11.03	11.27	11.19	11.35			0.00	0.00	0.00	69.33	55.74	13.59	70.00	0.01	0.28	0.50	23.88	0.15	6,7,Е
03.05.25	0.15	0.00	11.19	11.44	11.10	11.26			0.00	0.00	0.00	69.55	55.91	13.64	70.00	0.08	0.28	0.50	23.83	0.17	6,7,Е,И,Ж
04.05.25	0.15	0.00	10.83	11.07	10.84	11.00			0.00	0.00	0.00	69.33	55.76	13.57	70.00	0.01	0.27	0.50	23.90	0.10	6,7,Е,Ж
05.05.25	0.29	0.00	15.21	15.56	15.42	15.61			0.00	0.00	0.00	70.36	51.09	19.27	70.00	0.06	0.28	0.50	23.98	0.02	6,7,Е,И
06.05.25	0.29	0.00	15.56	15.92	15.63	15.83			0.00	0.00	0.00	70.50	51.63	18.87	70.00	0.08	0.22	0.50	23.95	0.05	6,7,Е,И,Ж
07.05.25	0.36	0.00	16.21	16.57	16.28	16.46			0.00	0.00	0.00	70.25	48.10	22.15	70.00	0.03	0.27	0.50	23.97	0.03	6,7,Е,И,Ж
08.05.25	0.25	0.00	15.37	15.72	15.56	15.78			0.00	0.00	0.00	70.19	54.11	16.08	70.00	0.01	0.27	0.50	24.00	0.00	Е,Ж
09.05.25	0.20	0.00	14.76	15.09	14.94	15.17			0.00	0.00	0.00	70.20	56.35	13.85	70.00	0.01	0.27	0.50	24.00	0.00	Е,Ж
10.05.25	0.20	0.00	14.82	15.16	15.01	15.24			0.00	0.00	0.00	70.22	56.48	13.74	70.00	0.01	0.27	0.50	24.00	0.00	Е,Ж
11.05.25	0.20	0.00	14.05	14.37	14.22	14.43			0.00	0.00	0.00	69.97	55.88	14.09	70.00	0.01	0.27	0.50	24.00	0.00	Е,Ж
12.05.25	0.38	0.00	17.55	17.96	17.81	18.02			0.00	0.00	0.00	70.87	49.43	21.44	70.00	0.01	0.28	0.50	24.00	0.00	Е,Ж
13.05.25	0.86	0.01	34.53	35.36	35.16	35.53			0.00	0.12	0.12	71.86	47.01	24.85	70.00	0.02	0.29	0.50	24.00	0.00	5,Е
14.05.25	1.37	0.01	59.40	60.83	60.43	61.12			0.00	0.11	0.11	72.40	49.30	23.10	70.00	0.04	0.29	0.50	24.00	0.00	Е,И
15.05.25	1.56	0.01	73.17	74.95	74.44	75.38			0.00	0.09	0.09	72.75	51.41	21.34	70.00	0.06	0.29	0.50	24.00	0.00	Е,И
16.05.25	1.42	0.00	62.37	63.89	63.48	64.23			0.00	0.08	0.09	72.75	49.90	22.85	70.00	0.05	0.29	0.50	24.00	0.00	Е,И
17.05.25	1.20	0.00	52.23	53.50	53.15	53.76			0.00	0.08	0.08	72.56	49.59	22.97	70.00	0.04	0.29	0.50	24.00	0.00	Е,И
18.05.25	1.09	0.00	48.35	49.52	49.23	49.81			0.00	0.08	0.08	72.39	49.90	22.49	70.00	0.01	0.29	0.50	24.00	0.00	Е
19.05.25	1.15	0.00	48.54	49.71	49.44	49.98			0.00	0.08	0.08	72.26	48.47	23.79	70.00	0.01	0.29	0.50	24.00	0.00	Е,И
20.05.25	1.04	0.00	42.85	43.88	43.62	44.10			0.00	0.08	0.08	72.25	47.92	24.33	70.00	0.01	0.29	0.50	24.00	0.00	Е
21.05.25	0.90	0.01	35.92	36.78	36.54	36.92			0.00	0.09	0.09	72.01	46.99	25.02	70.00	0.01	0.28	0.50	24.00	0.00	Е
Итого	15.85	0.05	758.32	776.18	767.25	776.53	0.00	0.00	0.00	0.81	0.83								742.50	1.60	

$T_{оп} = T_{раб} + T_{мах} + T_{мин} + T_{дт} + T_{ош}$
 Время отчетного периода Т, ч
 Время работы теплосчетчика
 $744.10 = 742.50 + 0.00 + 1.60 + 0.00 + 0.00$

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	919.93	935.78	15.85
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	0.89	0.94	0.05
Масса в подающем трубопроводе, т	119855.02	120613.34	758.32
Масса в обратном трубопроводе, т	8402.11	9169.36	767.25
Масса (объем) подпитки, т	14.83	15.64	0.81
Время нормальной работы Трaб, ч	21342.77	22085.27	742.50
Время неработы Тмах + Тмин + Тдт + Тош, ч	1251.93	1253.53	1.60

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

