

Ведомость учета среднесуточного отпуска тепловой энергии в системе отопления

за период с 26.11.21 г. по 25.12.21 г.

Адрес: Квартал 46

Подключен к абоненту №Таражный кооператив №52

Тип теплосчетчика: ВКТ-9.1.1.1
 Номер теплосчетчика: 00010019
 Ввод № 1 Схема подключения № 2.6

Договорные расходы:

М сеп. воды= т.сут

Мгвс= т.сут

Тхв= 5,00 °С

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 теплосчетчика за сутки, Qi, Гкал	Тепловая энергия по показаниям теплосчетчика 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			
			Подводящий трубопровод		Обратный трубопровод		+dM	-dM	dV	Третий трубопровод / Трубопровод подпитки		Подводящий трубо-провод t1	Обратный трубо-провод t2	Разность темпе-ратур dt=t1-t2	Третий трубопровод / Трубопровод подпитки t3(n)	пода-ющий Р1	обра-тный Р2	третий/подпи-тка Р3(n)	Траб		Тн/р		
			M1	V1	M2	V2				M3(n)	V3(n)												
26.11.21	0.27	0.00	20.49	20.71	20.25	20.36	0.24		0.35	0.00	0.00	48.20	35.48	12.72	35.49	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
27.11.21	0.32	0.00	21.63	21.91	21.40	21.54	0.23		0.37	0.00	0.00	52.51	38.19	14.32	38.20	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
28.11.21	0.29	0.00	21.44	21.71	21.23	21.36	0.21		0.34	0.00	0.00	51.36	38.02	13.34	38.02	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
29.11.21	0.17	0.00	13.03	13.16	12.88	12.94	0.14		0.21	0.00	0.00	45.78	32.79	12.99	29.74	0.33	0.33	0.00	24.00	0.00			
30.11.21	0.15	0.00	8.85	8.92	8.74	8.76	0.11		0.16	0.00	0.00	39.89	22.77	17.12	22.46	0.34	0.34	0.00	24.00	0.00			
01.12.21	0.29	0.00	22.24	22.49	22.01	22.14	0.23		0.35	0.00	0.00	49.13	36.32	12.81	36.37	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
02.12.21	0.25	0.00	21.48	21.71	21.23	21.35	0.25		0.36	0.00	0.00	47.63	36.21	11.42	36.20	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
03.12.21	0.23	0.00	20.74	20.94	20.51	20.62	0.23		0.32	0.00	0.00	45.24	34.38	10.86	34.39	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
04.12.21	0.22	0.00	19.95	20.14	19.73	19.83	0.22		0.30	0.00	0.00	44.94	34.03	10.91	34.02	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
05.12.21	0.24	0.00	19.11	19.32	18.91	19.02	0.20		0.30	0.00	0.00	47.68	35.19	12.49	35.82	0.31	0.30	0.00	22.88	1.12	0,1, J		
06.12.21	0.24	0.00	20.20	20.41	19.99	20.10	0.22		0.32	0.00	0.00	46.82	35.41	11.41	35.41	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
07.12.21	0.23	0.00	20.19	20.38	19.97	20.08	0.22		0.31	0.00	0.00	45.93	35.02	10.91	35.03	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
08.12.21	0.31	0.00	21.55	21.83	21.32	21.46	0.23		0.37	0.00	0.00	52.73	38.86	13.87	38.85	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
09.12.21	0.36	0.00	21.56	21.90	21.31	21.48	0.25		0.42	0.00	0.00	57.80	41.55	16.25	41.56	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
10.12.21	0.35	0.00	21.39	21.71	21.14	21.30	0.25		0.41	0.00	0.00	56.87	40.93	15.94	40.93	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
11.12.21	0.32	0.00	20.85	21.13	20.61	20.75	0.24		0.39	0.00	0.00	53.45	38.71	14.74	38.71	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
12.12.21	0.30	0.00	20.77	21.04	20.52	20.66	0.24		0.38	0.00	0.00	52.52	38.39	14.13	38.40	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
13.12.21	0.36	0.00	20.79	21.11	20.54	20.69	0.25		0.42	0.00	0.00	57.36	40.55	16.81	40.56	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
14.12.21	0.41	0.00	20.95	21.32	20.68	20.86	0.26		0.46	0.00	0.00	61.62	42.42	19.20	42.43	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
15.12.21	0.43	0.00	20.63	21.01	20.35	20.53	0.27		0.48	0.00	0.00	62.90	42.75	20.15	42.76	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
16.12.21	0.38	0.00	20.85	21.20	20.59	20.75	0.27		0.45	0.00	0.00	59.61	41.86	17.75	41.84	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
17.12.21	0.31	0.00	20.35	20.63	20.09	20.22	0.26		0.41	0.00	0.00	53.62	38.59	15.03	38.58	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
18.12.21	0.28	0.00	19.96	20.20	19.70	19.82	0.26		0.38	0.00	0.00	50.71	37.01	13.70	37.00	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
19.12.21	0.30	0.00	19.45	19.69	19.20	19.31	0.25		0.38	0.00	0.00	51.87	36.77	15.10	36.78	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
20.12.21	0.43	0.00	20.14	20.52	19.92	20.08	0.23		0.44	0.00	0.00	63.10	42.38	20.72	42.38	0.33	0.33	0.00	24.00	0.00			
21.12.21	0.46	0.00	20.38	20.80	20.12	20.30	0.26		0.49	0.00	0.00	66.75	44.46	22.29	44.47	0.33	0.33	0.00	24.00	0.00			
22.12.21	0.48	0.00	20.50	20.95	20.24	20.44	0.26		0.51	0.00	0.00	68.81	45.82	22.99	45.33	0.32	0.32	0.00	23.68	0.32	1, J		
23.12.21	0.49	0.00	20.47	20.92	20.25	20.45	0.22		0.47	0.00	0.00	68.97	45.42	23.55	45.43	0.33	0.33	0.00	24.00	0.00			
24.12.21	0.49	0.00	20.86	21.31	20.68	20.88	0.18		0.43	0.00	0.00	68.85	45.64	23.21	45.65	0.33	0.32	0.00	24.00	0.00			
25.12.21	0.46	0.00	20.81	21.24	20.66	20.86	0.15		0.39	0.00	0.00	67.00	45.12	21.88	45.13	0.32	0.32	0.00	24.00	0.00			
Итого	9.83	0.00	601.59	610.30	594.77	598.94	6.82	0.00	11.36	0.00	0.00								718.57	1.43			

Итого 7043

$T_{оп} = T_{раб} + T_{мах} + T_{мин} + T_{dt} + T_{ош}$
 Время отчетного периода Т, ч
 Время работы теплосчетчика
 $720.00 = 718.57 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 1.43$

Показания интеграторов	На 24-00 последнего дня предыдущего периода	На 24-00 последнего дня данного периода	Результат за период
Тепловая энергия, Гкал	125.25	135.08	9.83
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал	0.22	0.22	0.00
Масса в подающем трубопроводе, т	8360.56	8962.15	601.59
Масса в обратном трубопроводе, т	8288.70	8883.47	594.77
Масса (объем) подпитки, т	6.93	6.94	0.00
Время нормальной работы Траб, ч	21581.10	22299.67	718.57
Время неработы Тмах + Тмин + Тdt + Тош, ч	654.63	656.07	1.43

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации