

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 №

Тип теплосчётчика: BKT-9.1.1
Номер теплосчётчика: 00005110
Ввод №1 Схема подключения №2.9

Договорные расходы:

Мсет.воды= т.сут

Мвс= т.сут

Тхв= 9,00 °C

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

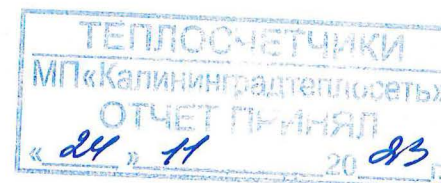
Ду подп= мм G подп max= 0,00 м3/ч G подп min= 0,00 м3/ч ВИ подп= 1 л/имп

Дата	Тепловая энергия по показаниям 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)										
23.10.23	0.49	---	15.15	15.48	---	---			0.00	---	---	68.54	36.02	32.52	---	0.44	0.36	---	24.00	0.00	
24.10.23	0.60	---	19.15	19.58	---	---			0.00	---	---	70.10	38.20	31.90	---	0.46	0.38	---	24.00	0.00	
25.10.23	0.70	---	23.62	24.14	---	---			0.00	---	---	69.51	39.97	29.54	---	0.45	0.38	---	24.00	0.00	
26.10.23	0.81	---	28.77	29.42	---	---			0.00	---	---	70.04	41.95	28.09	---	0.45	0.38	---	24.00	0.00	
27.10.23	0.86	---	31.62	32.33	---	---			0.00	---	---	70.02	42.86	27.16	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
28.10.23	0.86	---	30.87	31.57	---	---			0.00	---	---	70.42	42.63	27.79	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
29.10.23	0.83	---	32.13	32.83	---	---			0.00	---	---	69.01	42.65	26.36	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
30.10.23	0.52	---	15.79	16.14	---	---			0.00	---	---	69.70	36.42	33.28	---	0.45	0.38	---	24.00	0.00	
31.10.23	0.49	---	14.59	14.92	---	---			0.00	---	---	69.84	36.14	33.70	---	0.45	0.38	---	24.00	0.00	
01.11.23	0.65	---	21.24	21.72	---	---			0.00	---	---	70.00	38.86	31.14	---	0.45	0.38	---	24.00	0.00	
02.11.23	0.61	---	19.76	20.21	---	---			0.00	---	---	70.40	38.72	31.68	---	0.46	0.39	---	24.00	0.00	
03.11.23	0.51	---	15.26	15.60	---	---			0.00	---	---	69.81	36.55	33.26	---	0.46	0.38	---	24.00	0.00	
04.11.23	0.59	---	18.51	18.92	---	---			0.00	---	---	69.61	37.66	31.95	---	0.46	0.38	---	24.00	0.00	
05.11.23	0.69	---	23.22	23.74	---	---			0.00	---	---	70.00	39.99	30.01	---	0.46	0.38	---	24.00	0.00	
06.11.23	0.57	---	17.62	18.02	---	---			0.00	---	---	69.81	37.55	32.26	---	0.46	0.38	---	24.00	0.00	
07.11.23	0.61	---	19.26	19.69	---	---			0.00	---	---	70.01	38.16	31.85	---	0.46	0.38	---	24.00	0.00	
08.11.23	0.62	---	19.64	20.08	---	---			0.00	---	---	69.86	38.38	31.48	---	0.45	0.38	---	24.00	0.00	
09.11.23	0.73	---	23.60	24.14	---	---			0.00	---	---	70.22	39.36	30.86	---	0.45	0.38	---	24.00	0.00	
10.11.23	0.73	---	25.03	25.59	---	---			0.00	---	---	69.99	40.69	29.30	---	0.46	0.38	---	24.00	0.00	
11.11.23	0.73	---	24.89	25.46	---	---			0.00	---	---	70.10	40.70	29.40	---	0.46	0.38	---	24.00	0.00	
12.11.23	0.71	---	24.04	24.57	---	---			0.00	---	---	69.83	40.29	29.54	---	0.45	0.38	---	24.00	0.00	
13.11.23	0.68	---	22.45	22.96	---	---			0.00	---	---	70.03	39.58	30.45	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
14.11.23	0.68	---	21.76	22.24	---	---			0.00	---	---	69.94	38.83	31.11	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
15.11.23	0.69	---	21.63	22.12	---	---			0.00	---	---	70.65	38.62	32.03	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
16.11.23	0.73	---	21.73	22.25	---	---			0.00	---	---	72.46	39.03	33.43	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
17.11.23	0.77	---	21.61	22.16	---	---			0.00	---	---	75.33	39.57	35.76	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
18.11.23	0.78	---	21.95	22.51	---	---			0.00	---	---	75.17	39.71	35.46	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
19.11.23	0.78	---	21.75	22.32	---	---			0.00	---	---	75.71	39.69	36.02	---	0.45	0.39	---	24.00	0.00	
20.11.23	0.78	---	21.49	22.05	---	---			0.00	---	---	75.75	39.42	36.33	---	0.44	0.39	---	24.00	0.00	
21.11.23	1.24	---	41.82	43.01	---	---			0.00	---	---	79.56	47.00	32.56	---	0.44	0.40	---	24.00	0.00	
22.11.23	1.44	---	58.20	59.78	---	---			0.00	---	---	77.55	52.89	24.66	---	0.45	0.40	---	24.00	0.00	
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	

Итого	23.78	---	798.26	817.13	---	---	0.00	0.00	0.00	---	---							768.00	0.00	
$T_{оп} = T_{г\alpha б} + T_{\alpha \alpha х} + T_{\alpha \alpha \alpha} + T_{\alpha \alpha \alpha} + T_{\alpha \alpha \alpha}$ 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													1011.32	1035.09	23.78					
Тепловая энергия в третьем трубопроводе, Гкал													---	---	---					
Масса в подающем трубопроводе, т													35738.51	36536.77	798.26					
Масса в обратном трубопроводе, т													---	---	---					
Масса (объем) подпитки, т													---	---	---					
Время нормальной работы Тг α б, ч													48929.52	49697.52	768.00					
Время неработы Т α х + Т α и α + Т α д α + Т α ш, ч													2802.47	2802.47	0.00					

Представитель потребителя _____

Представитель теплоснабжающей организации _____



новт ?