

**Отчетная ведомость за принятую тепловую энергию и теплоноситель**

за период с 26.11.2015 по 23.12.2015

Дата	Количество тепловой энергии Q, Гкал	Расход теплоносителя, V, куб.м.			Расход теплоносителя, М.т.			Температура теплоносителя, t, °С		Давление МПа		Время наработки, Т нараб., час	Ошибки системы							Аппаратные ошибки				Код ошибки				
		Под. Труб. V1	Обр. Труб. V2	Разность V1-V2	Под. Труб. M1	Обр. Труб. M2	Разность M1-M2	t под.	t обр.	P под.	P обр.		G=0	150<Tот<0	Tп<Tо	Qоткр>0	G<Gmin	G>Gmax	dT<dTmin	Сообразное	АЦП	Арх	Бат разар	>4,5года	Отс. Увн. Расх.	Ошибка системы	Аппаратная ошибка	
																												3
26.11.2015 00:00	1,2216	147,67	149,60	-1,93	147,56	149,34	-1,78	56,46	47,99	0,00	0,00	24															0	0
27.11.2015 00:00	1,2390	147,88	149,91	-2,03	147,75	149,63	-1,88	56,11	47,48	0,00	0,00	24															0	0
28.11.2015 00:00	1,2458	149,20	151,02	-1,83	148,97	150,66	-1,69	56,37	47,72	0,00	0,00	24															0	0
29.11.2015 00:00	1,2926	150,62	152,55	-1,93	150,28	152,06	-1,78	57,11	48,22	0,00	0,00	24															0	0
30.11.2015 00:00	1,2567	150,62	152,45	-1,83	150,28	151,97	-1,69	56,30	47,70	0,00	0,00	24															0	0
01.12.2015 00:00	1,2693	149,91	151,84	-1,93	149,63	151,41	-1,78	57,06	48,38	0,00	0,00	24															0	0
02.12.2015 00:00	1,2084	148,99	150,92	-1,93	148,78	150,56	-1,78	55,71	47,38	0,00	0,00	24															0	0
03.12.2015 00:00	1,2173	148,18	150,11	-1,93	148,03	149,81	-1,78	55,79	47,38	0,00	0,00	24															0	0
04.12.2015 00:00	1,2427	149,91	151,94	-2,03	149,63	151,50	-1,88	56,41	47,88	0,00	0,00	24															0	0
05.12.2015 00:00	1,2048	149,60	151,84	-2,23	149,34	151,41	-2,06	55,70	47,44	0,00	0,00	24															0	0
06.12.2015 00:00	1,1935	149,30	151,33	-2,03	149,06	150,94	-1,88	55,92	47,69	0,00	0,00	24															0	0
07.12.2015 00:00	1,1630	149,30	151,33	-2,03	149,06	150,94	-1,88	55,46	47,44	0,00	0,00	24															0	0
08.12.2015 00:00	1,1544	149,30	151,43	-2,13	149,06	151,03	-1,97	55,40	47,30	0,00	0,00	24															0	0
09.12.2015 00:00	1,1743	149,91	152,14	-2,23	149,63	151,69	-2,06	55,67	47,45	0,00	0,00	24															0	0
10.12.2015 00:00	1,1793	150,01	152,24	-2,23	149,72	151,78	-2,06	55,27	47,13	0,00	0,00	24															0	0
11.12.2015 00:00	1,2365	150,01	152,24	-2,23	149,72	151,78	-2,06	56,11	47,71	0,00	0,00	24															0	0
12.12.2015 00:00	1,2159	150,31	152,65	-2,34	150,00	152,16	-2,16	56,24	47,88	0,00	0,00	24															0	0
13.12.2015 00:00	1,2153	150,21	152,45	-2,23	149,91	151,97	-2,06	56,37	48,05	0,00	0,00	24															0	0
14.12.2015 00:00	1,1943	149,60	151,63	-2,03	149,34	151,22	-1,88	55,75	47,51	0,00	0,00	24															0	0
15.12.2015 00:00	1,2556	150,11	152,24	-2,13	149,81	151,78	-1,97	56,42	47,83	0,00	0,00	24															0	0
16.12.2015 00:00	1,2649	150,01	152,04	-2,03	149,72	151,59	-1,88	56,60	47,92	0,00	0,00	24															0	0
17.12.2015 00:00	1,2924	147,37	149,30	-1,93	147,12	148,91	-1,79	57,51	48,37	0,00	0,00	24															0	0
18.12.2015 00:00	1,3573	132,44	133,76	-1,32	132,38	133,62	-1,24	60,51	49,49	0,00	0,00	24															0	0
19.12.2015 00:00	1,2336	148,79	150,72	-1,93	148,59	150,38	-1,78	56,59	47,95	0,00	0,00	24															0	0
20.12.2015 00:00	1,1655	150,82	152,85	-2,03	150,47	152,34	-1,88	54,99	46,94	0,00	0,00	24															0	0
21.12.2015 00:00	1,1602	151,33	153,16	-1,83	150,94	152,63	-1,69	55,07	47,28	0,00	0,00	24															0	0
22.12.2015 00:00	1,1517	152,55	154,27	-1,73	152,06	153,66	-1,59	55,57	47,79	0,00	0,00	24															0	0
23.12.2015 00:00	1,1274	152,04	153,87	-1,83	151,59	153,28	-1,69	55,27	47,58	0,00	0,00	24															0	0
<b>Итого</b>	<b>34,1331</b>	<b>4175,95</b>	<b>4231,80</b>	<b>-55,86</b>	<b>4168,43</b>	<b>4220,02</b>	<b>-51,59</b>	<b>56,20</b>	<b>47,75</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>672,00</b>																

Разность показаний на трубопроводах абонента dM=M1-M2, т.:	-51,5938	dT=T1-T2, град.	8,46
Время работы теплосистемы, Час	T= 672,00	Tнараб.+ 672,00	Tmin+ 0,00
		Tmax+ 0,00	Tdt+ 0,00
			Toш. 0,00

Количества потребленного тепла, Гкал	Q= 34,13312	Qt/c+ 34,13312	QGmin+ 0,00000	QGmax+ 0,00000	Qdt 0,00000
Показания интеграторов	26.11.15 0:00	24.12.15 0:00	Результат		
Количество тепловой энергии, Гкал	827,883	862,016	34,133		
Расход теплоносителя в подающем трубопроводе, куб.м.	89506,89	93682,84	4175,95		
Расход теплоносителя в обратном трубопроводе, куб.м.	89409,40	93641,20	4231,80		
Расход теплоносителя в подающем трубопроводе, т.	87481,83	91650,26	4168,43		
Расход теплоносителя в обратном трубопроводе, т.	87725,23	91945,26	4220,02		
Время наработки, Tнараб., час	27562,000	28234,000	672,000		
Время неработы Tнер.=Tmax+Tmin+Tdt+Toш, час			0,000		