

**Ведомость учета отпуска тепловой энергии в водяной системе теплоснабжения (ЦТП, ИТП)**

**в период с « 16 » октября 2014г. по « 16 » ноября 2014г.**

Абонент:	Волкова 3	Тип прибора :	ТСРВ-024М плюс	Схема А42-00
Потребитель:		Номер прибора :	1204469	Wтс = M1*(h1-h2)
Договор №:		Теплосистема :	ЦТП	

Дата	Энергия, Гкал	Масса М, т		Температура, °С			Давление, МПа		Время, ч		Код НС
		Qтс	M1	M2	t1	t2	Δt	P1	P2	Tн	
16.10.2014	5,9708	224,652	221,053	66,73	40,14	26,59	0,580	0,415	24,00	0,00	---
17.10.2014	6,9374	235,228	231,664	71,26	41,76	29,50	0,626	0,439	24,00	0,00	---
18.10.2014	7,2266	250,441	247,042	71,86	42,98	28,88	0,658	0,452	24,00	0,00	---
19.10.2014	8,0278	253,494	249,936	76,47	44,74	31,73	0,672	0,452	24,00	0,00	---
20.10.2014	8,9049	258,679	254,955	81,25	46,72	34,53	0,682	0,446	24,00	0,00	---
21.10.2014	6,2545	172,831	170,141	84,18	47,97	36,21	0,689	0,442	15,83	8,17	0---
22.10.2014	5,5696	161,721	159,317	79,96	45,53	34,43	0,663	0,437	15,28	11,07	0-4-5-11--N
23.10.2014	9,6126	263,539	259,849	83,80	47,33	36,47	0,690	0,443	24,00	0,00	---
24.10.2014	10,6102	295,699	292,635	86,17	50,06	36,11	0,733	0,425	24,00	0,00	---
25.10.2014	10,7206	329,938	327,545	84,11	51,68	32,43	0,775	0,421	24,00	0,00	---
26.10.2014	10,8436	329,971	327,653	85,36	52,58	32,78	0,777	0,418	24,00	0,00	---
27.10.2014	10,7619	339,993	337,704	84,90	53,39	31,51	0,785	0,406	23,95	0,05	--26-
28.10.2014	8,3655	325,708	323,003	74,09	48,51	25,58	0,752	0,425	24,00	0,00	---
29.10.2014	7,5390	322,113	319,069	70,23	46,86	23,37	0,739	0,426	24,00	0,00	---
30.10.2014	7,4978	325,362	322,216	70,24	47,24	23,00	0,748	0,429	24,00	0,00	---
31.10.2014	7,5805	323,923	320,404	70,48	47,12	23,36	0,743	0,429	24,00	0,00	---
01.11.2014	7,6619	322,108	317,874	70,55	46,79	23,76	0,732	0,427	24,00	0,00	---
02.11.2014	8,3300	324,272	320,024	73,46	47,82	25,64	0,740	0,425	24,00	0,00	---
03.11.2014	8,8995	332,400	328,181	76,22	49,50	26,72	0,757	0,423	24,00	0,00	---
04.11.2014	8,2129	323,206	319,006	72,94	47,55	25,39	0,739	0,427	24,00	0,00	---
05.11.2014	7,7221	330,635	326,403	70,47	47,15	23,32	0,744	0,425	24,00	0,00	---
06.11.2014	7,6804	331,051	326,583	70,38	47,23	23,15	0,744	0,423	24,00	0,00	---
07.11.2014	8,5212	319,982	315,626	74,61	48,02	26,59	0,728	0,418	24,00	0,00	---
08.11.2014	9,3368	331,886	327,524	78,07	49,97	28,10	0,753	0,415	24,00	0,00	---
09.11.2014	8,5106	338,192	333,906	73,86	48,76	25,10	0,760	0,419	24,00	0,00	---
10.11.2014	7,8325	334,810	330,546	70,74	47,39	23,35	0,747	0,419	24,00	0,00	---
11.11.2014	8,0009	343,023	338,819	71,01	47,73	23,28	0,755	0,411	24,00	0,00	---
12.11.2014	7,3402	323,865	319,621	68,79	46,16	22,63	0,724	0,418	24,00	0,00	---
13.11.2014	7,6886	336,642	332,438	70,10	47,30	22,80	0,758	0,427	24,00	0,00	---
14.11.2014	8,7879	328,035	323,784	76,01	49,25	26,76	0,746	0,418	24,00	0,00	---
15.11.2014	10,6073	336,037	331,587	84,88	53,41	31,47	0,780	0,416	24,00	0,00	---
Средние значения											
<b>Итого:</b>	<b>257,5558</b>	<b>9369,436</b>	<b>9256,108</b>	<b>75,44</b>	<b>47,72</b>	<b>27,72</b>	<b>0,728</b>	<b>0,426</b>	<b>727,07</b>	<b>19,28</b>	
Время работы Топ / Отключение									<b>746,35</b>		

	норма	G < min	G > max	Отказ ДТ	Δt < min	Пит/Нал	Итого
Tн, ч	<b>727,07</b>	0.00	0.00	0,40	0,05	18,83	<b>746,35</b>
Qрасч		НС №2	НС №1	НС №5(11)	НС №26	НС №0,N	

Показания интеграторов:

Дата	Wтс, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Tн, ч	Tнс, ч
15.10.2014	3401,709	104837,050	101934,325	101732,354	100787,943	9781,500	7034,183
15.11.2014	3659,265	114448,909	111292,647	111101,790	110044,051	10508,567	7053,467

Отчет принят «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись представителя потребителя

Подпись представителя теплоснабжающей организации



Дата и время формирования: 06.02.2015 15:32:16

**Ведомость учета расхода тепловой энергии в системе ГВС  
в период с « 16 » октября 2014г. по « 16 » ноября 2014г.**

Абонент: Волкова 3    Тип прибора : ТСПВ-024М плюс    Схема А22-22  
 Потребитель:    Номер прибора : 1204469    Втгв = M1\*(h1-hхв)-M2\*(h2-hхв)  
 Договор №:    Теплосистема : ЦТП

Дата	Энергия, Гкал	Масса и объем M, т; V, м3						Температура, °C				Время, ч		Код НС
		Qтвс	M1	M2	V1	V2	ΔM	ΔV	t1	t2	Δt	tхв	Tн	
16.10.2014	3,1891	125,518	95,883	127,847	96,938	29,635	30,909	63,30	47,94	15,36	5,00	24,00	0,00	--
17.10.2014	3,2589	125,956	95,081	128,273	96,106	30,875	32,167	62,97	47,45	15,52	5,00	24,00	0,00	--
18.10.2014	3,3730	127,558	93,843	129,859	94,832	33,715	35,027	62,26	46,89	15,37	5,00	24,00	0,00	--
19.10.2014	3,8411	134,262	92,666	136,723	93,659	41,595	43,064	62,83	47,31	15,52	5,00	24,00	0,00	--
20.10.2014	3,3669	126,780	95,209	129,146	96,233	31,571	32,913	63,41	47,39	16,02	5,00	24,00	0,00	--
21.10.2014	1,8677	77,859	63,044	79,274	63,695	14,814	15,579	62,55	46,41	16,14	5,00	15,83	8,17	0--
22.10.2014	2,3061	84,102	59,541	85,587	60,149	24,561	25,438	61,57	46,15	15,42	5,00	15,28	11,07	0-5-11-N
23.10.2014	3,3727	126,887	93,966	129,165	94,928	32,921	34,237	62,11	46,23	15,88	5,00	24,00	0,00	--
24.10.2014	2,9838	110,065	78,824	112,062	79,671	31,241	32,391	59,29	45,32	13,97	5,00	24,00	0,00	--
25.10.2014	3,4346	131,758	96,208	134,120	97,245	35,550	36,875	62,08	47,44	14,64	5,00	24,00	0,00	--
26.10.2014	3,3910	122,435	84,577	124,621	85,484	37,858	39,137	58,99	45,80	13,19	5,00	24,00	0,00	--
27.10.2014	1,5957	58,623	37,687	59,662	38,145	20,936	21,517	34,86	30,42	4,44	5,00	24,00	0,00	--
28.10.2014	3,1550	138,208	106,733	140,663	107,955	31,476	32,708	61,78	48,91	12,87	5,00	24,00	0,00	--
29.10.2014	3,1997	137,777	107,879	140,287	109,113	29,898	31,174	62,58	48,91	13,67	5,00	24,00	0,00	--
30.10.2014	3,1966	137,699	108,953	140,261	110,221	28,746	30,040	63,30	49,35	13,95	5,00	24,00	0,00	--
31.10.2014	2,7015	105,475	75,742	107,385	76,621	29,733	30,764	56,79	44,73	12,06	5,00	24,00	0,00	--
01.11.2014	3,2105	139,582	108,344	142,118	109,611	31,238	32,507	62,47	49,46	13,01	5,00	24,00	0,00	--
02.11.2014	3,2619	140,109	108,365	142,640	109,610	31,744	33,030	62,30	49,02	13,28	5,00	24,00	0,00	--
03.11.2014	3,3852	148,377	115,868	151,064	117,214	32,509	33,850	62,39	49,26	13,13	5,00	24,00	0,00	--
04.11.2014	3,8421	153,480	112,176	156,254	113,474	41,304	42,780	62,35	49,21	13,14	5,00	24,00	0,00	--
05.11.2014	3,0181	128,044	99,202	130,453	100,401	28,842	30,052	63,19	49,72	13,47	5,00	24,00	0,00	--
06.11.2014	3,1117	138,042	108,757	140,593	110,061	29,285	30,532	63,11	50,11	13,00	5,00	24,00	0,00	--
07.11.2014	3,1304	134,542	105,719	137,022	106,942	28,823	30,080	62,98	49,16	13,82	5,00	24,00	0,00	--
08.11.2014	3,3966	133,253	99,398	135,710	100,520	33,855	35,190	62,99	48,58	14,41	5,00	24,00	0,00	--
09.11.2014	3,7955	141,290	99,540	143,856	100,659	41,750	43,197	62,58	48,49	14,09	5,00	24,00	0,00	--
10.11.2014	3,0278	128,064	100,464	130,388	101,577	27,600	28,811	62,46	48,12	14,34	5,00	24,00	0,00	--
11.11.2014	3,0520	128,831	101,072	131,172	102,192	27,759	28,980	62,49	48,12	14,37	5,00	24,00	0,00	--
12.11.2014	3,0467	124,719	93,732	127,004	94,826	30,986	32,178	62,54	49,23	13,31	5,00	24,00	0,00	--
13.11.2014	3,0737	129,351	100,294	131,805	101,510	29,057	30,295	64,03	50,40	13,63	5,00	24,00	0,00	--
14.11.2014	3,1208	129,468	100,346	131,885	101,510	29,122	30,375	63,49	49,26	14,23	5,00	24,00	0,00	--
15.11.2014	3,5048	133,477	99,350	136,026	100,501	34,127	35,525	64,17	49,23	14,94	5,00	24,00	0,00	--
Средние значения														
<b>Итого:</b>	<b>97,2113</b>	<b>3901,589</b>	<b>2938,464</b>	<b>3972,925</b>	<b>2971,603</b>	<b>963,125</b>	<b>1001,322</b>	<b>61,41</b>	<b>47,58</b>	<b>13,83</b>	<b>5,00</b>	<b>727,12</b>	<b>19,23</b>	
Время работы теплосчетчика												<b>Топ = 746,35</b>		

	норма	G > max	Отказ ДТ	Пит/Нал	Итого
Тн, ч	727,12	0,40	0,40	18,83	746,35
Qрасч		НС №1	НС №5(11)	НС №0,N	

Показания интеграторов:

Дата	Втс, Гкал	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Tн, ч	Tнс, ч
15.10.2014	1826,741	80191,653	59667,238	78825,817	59026,477	15640,517	1175,167
15.11.2014	1923,952	84164,578	62638,841	82727,406	61964,940	16367,633	1194,400

Отчет принят « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись представителя потребителя

Подпись представителя теплоснабжающей организации



Дата и время формирования: 06.02.2015 15:32:16

**Ведомость учета расхода холодной воды**  
**в период с « 16 » октября 2014г. по « 16 » ноября 2014г.**

Абонент: Волкова 3 Тип прибора : ТСРВ-024М плюс  
Потребитель: Номер прибора : 1204469  
Договор №: Теплосистема : ЦТП

Отпуск ХВ	Объем, м3	Темп. ХВ, °С	Давл, МПа	Время, ч		Код НС
				Тн	Тнс	
Дата	Под., V	txв	Рхв	Тн	Тнс	
16.10.2014				0,00	0,00	--
17.10.2014				0,00	0,00	--
18.10.2014				0,00	0,00	--
19.10.2014				0,00	0,00	--
20.10.2014				0,00	0,00	--
21.10.2014	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	--
22.10.2014	34,720	0,00	0,500	15,68	1,67	0--N
23.10.2014	47,920	0,00	0,500	24,00	0,00	--
24.10.2014	49,860	0,00	0,500	24,00	0,00	--
25.10.2014	51,610	0,00	0,500	24,00	0,00	--
26.10.2014	57,210	0,00	0,500	24,00	0,00	--
27.10.2014	54,540	0,00	0,500	24,00	0,00	--
28.10.2014	27,250	0,00	0,500	24,00	0,00	--
29.10.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
30.10.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
31.10.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
01.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
02.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
03.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
04.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
05.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
06.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
07.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
08.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
09.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
10.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
11.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
12.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
13.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
14.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
15.11.2014	0,000	0,00	0,500	24,00	0,00	--
		Средние значения				
<b>Итого:</b>	<b>323,110</b>	<b>0,00</b>	<b>0,500</b>	<b>591,68</b>	<b>1,67</b>	
	<b>Время работы теплосчетчика</b>			<b>Топ = 593,35</b>		

	норма	G > max	Пит/Нал	Итого
Тн, ч	591,68	0,00	1,67	593,35
Qрасч		НС №1	НС №0,N	

Показания интеграторов:

Дата	V1, м3	V2, м3	V3, м3	Тн, ч	Тнс, ч
15.10.2014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15.11.2014	323,110	0,000	0,000	591,683	1,667

Отчет принят «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись представителя потребителя

Подпись представителя теплоснабжающей организации



Дата и время формирования: 06.02.2015 15:32:16