



40012

Ведомость учета параметров потребления тепла

с 20.10.2012 по 19.11.2012



Потребитель: Школа №10

Адрес: ул. Красная, 20

Договор №: 2462-Т от

Характеристики средств измерения: M1min = 1,200 т/сутки

M1max = 198,480 т/сутки

M2min = 1,200 т/сутки

M2max = 198,480 т/сутки

Прибор учета: ВКТ-7

№ 84657

Тхв = 0,0 °С

Дата	Температура (°С)		Масса (т)			Давление (ат)		Теплота (ГКал)			Время раб.(ч)
	T1	T2	M1	M2	Mп=M1-M2	P1	P2	Q1	Q2	Qп=Q1-Q2	
20.10.12	67,44	45,56	118,750	118,780	-0,030	0,0	0,0	8,009	5,413	2,595	24,00
21.10.12	67,82	46,01	119,280	119,760	-0,480	0,0	0,0	8,090	5,513	2,577	24,00
22.10.12	68,84	46,51	121,610	119,130	2,480	0,0	0,0	8,372	5,543	2,829	24,00
23.10.12	67,49	45,72	119,480	117,170	2,310	0,0	0,0	8,064	5,361	2,703	24,00
24.10.12	68,37	45,17	115,370	112,860	2,510	0,0	0,0	7,888	5,100	2,788	24,00
25.10.12	73,99	47,57	117,260	114,290	2,970	0,0	0,0	8,676	5,440	3,236	24,00
26.10.12	74,85	47,93	117,610	114,650	2,960	0,0	0,0	8,803	5,496	3,307	24,00
27.10.12	75,85	48,24	116,880	116,260	0,620	0,0	0,0	8,865	5,609	3,256	24,00
28.10.12	75,27	48,04	122,150	122,540	-0,390	0,0	0,0	9,194	5,888	3,306	25,00
29.10.12	72,27	47,42	120,520	118,450	2,070	0,0	0,0	8,710	5,620	3,090	24,00
30.10.12	67,89	45,57	121,680	118,700	2,980	0,0	0,0	8,261	5,415	2,846	24,00
31.10.12	68,64	45,80	120,810	117,880	2,930	0,0	0,0	8,292	5,400	2,892	24,00
01.11.12	71,26	46,75	117,720	118,000	-0,280	0,0	0,0	8,389	5,521	2,868	24,00
02.11.12	68,03	47,53	2,940	0,000	2,940	0,0	0,0	0,201	0,000	0,201	24,00
03.11.12	73,24	47,41	121,080	117,970	3,110	318,2	68,7	8,868	5,616	3,252	48,00
04.11.12	70,01	46,21	117,130	117,810	-0,680	0,0	0,0	8,200	5,445	2,755	24,00
05.11.12	69,84	46,10	117,030	117,730	-0,700	0,0	0,0	8,173	5,431	2,742	24,00
06.11.12	74,98	47,54	180,470	179,870	0,600	0,0	0,0	13,532	8,559	4,973	37,00
07.11.12	79,61	49,36	117,010	116,380	0,630	0,0	0,0	9,315	5,746	3,569	24,00
08.11.12	88,96	53,25	116,670	115,750	0,920	0,0	0,0	10,379	6,162	4,217	24,00
09.11.12	89,41	53,13	115,610	114,530	1,080	0,0	0,0	10,337	6,081	4,256	24,00
10.11.12	87,45	53,62	117,860	117,480	0,380	0,0	0,0	10,307	6,297	4,010	24,00
11.11.12	78,13	49,95	117,620	117,810	-0,190	0,0	0,0	9,190	5,888	3,302	24,00
12.11.12	72,39	47,34	118,600	115,850	2,750	0,0	0,0	8,585	5,487	3,098	24,00
13.11.12	70,09	46,26	118,410	115,630	2,780	0,0	0,0	8,299	5,353	2,946	24,00
14.11.12	74,28	47,49	116,600	113,890	2,710	0,0	0,0	8,661	5,413	3,248	24,00
15.11.12	77,28	49,60	118,270	115,750	2,520	0,0	0,0	9,140	5,742	3,398	24,00
16.11.12	72,13	47,70	118,440	116,180	2,260	0,0	0,0	8,543	5,546	2,997	24,00
17.11.12	71,87	47,07	116,420	116,120	0,300	0,0	0,0	8,367	5,467	2,900	24,00
18.11.12	73,86	48,31	116,820	117,080	-0,260	0,0	0,0	8,628	5,660	2,968	24,00
19.11.12	73,54	48,39	119,540	116,750	2,790	0,0	0,0	8,791	5,651	3,140	24,00
Итого	73,71	47,82	3615,640	3571,050	44,590	10,3	2,2	267,129	170,864	96,265	782,00

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета Qпотерь = 0,000 Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь Qп + Qпотерь = 96,265 Гкал

Всего к оплате за потери воды Mп = 44,590 т

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

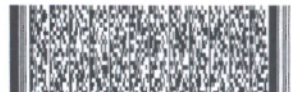
Зайцев Александр Владимирович

Отчет подготовлен в системе ЛЭРС УЧЕТ (www.lers.ru). Отпечатан: 30.11.2012 08:48:28 1



Ведомость учета параметров потребления горячей воды

с 20.10.2012 по 19.11.2012



40012

Потребитель: Школа №10

Адрес: ул. Красная, 20

Договор №: 2462-Т от

Характеристики средств измерения: $M_{min} = 0,120$ т/сутки $M_{max} = 58,080$ т/сутки

Прибор учета: ВКТ-7 № 84657 $T_{хв} = 0,0$ °C

Дата	T, °C	V, м3	P, ат	Q, Гкал	Время наработки, ч
20.10.12	-	0,850	7,0	-	24,00
21.10.12	-	0,440	7,0	-	24,00
22.10.12	-	3,310	7,0	-	24,00
23.10.12	-	3,260	7,0	-	24,00
24.10.12	-	3,230	7,0	-	24,00
25.10.12	-	3,660	7,0	-	24,00
26.10.12	-	3,540	7,0	-	24,00
27.10.12	-	1,010	7,0	-	24,00
28.10.12	-	0,040	7,0	-	25,00
29.10.12	-	2,670	7,0	-	24,00
30.10.12	-	3,830	7,0	-	24,00
31.10.12	-	3,760	7,0	-	24,00
01.11.12	-	0,450	7,0	-	24,00
02.11.12	-	3,040	7,0	-	24,00
03.11.12	-	3,880	7,0	-	48,00
04.11.12	-	0,040	7,0	-	24,00
05.11.12	-	0,040	7,0	-	24,00
06.11.12	-	1,680	7,0	-	37,00
07.11.12	-	1,100	7,0	-	24,00
08.11.12	-	1,080	7,0	-	24,00
09.11.12	-	1,170	7,0	-	24,00
10.11.12	-	0,420	7,0	-	24,00
11.11.12	-	0,110	7,0	-	24,00
12.11.12	-	3,180	7,0	-	24,00
13.11.12	-	3,230	7,0	-	24,00
14.11.12	-	3,030	7,0	-	24,00
15.11.12	-	2,900	7,0	-	24,00
16.11.12	-	2,600	7,0	-	24,00
17.11.12	-	0,630	7,0	-	24,00
18.11.12	-	0,100	7,0	-	24,00
19.11.12	-	3,050	7,0	-	24,00
Итого		61,330	7,0	0,000	782,00

Теплопотери на участке от границы раздела до узла учета $Q_{потерь} = 0$ Гкал

Всего к оплате с учетом теплопотерь $Q + Q_{потерь} = 0,000$ Гкал

Всего к оплате за потери воды $V = 61,330$ м3

Ответственный за учет тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации: Зайцев Александр Владимирович

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
20/10/12г.-19/11/12г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: _____

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ВКТ-7 сет. N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G под max = 2.00 м3/ч G под min = 1.00 м3/ч

M сет. воды = _____ т.сут Mгвс = _____ т.сут

G обр max = 2.00 м3/ч G обр min = 1.00 м3/ч

Тхв = 0.00°C

Заводской номер 00084657

ВВОД 1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 3

БД 1

ФТ=1

ТЗ=0

КС=0x8C6D

ПО 2.7

Дата	t1	t2	dt	V1	M1	V2	M2	Mг	P1	P2	Qo	Qг	ВНР	ВОС	НС
	°C	°C	°C	м3	т	м3	т	т	кг/см2	кг/см2	Гкал	Гкал	ч	ч	
20.10.2012	72,32	58,9	13,42	0,99	0,97	0	0	0,97	0	0	0,071	0,058	24	0	
21.10.2012	66,36	58,74	7,62	0,28	0,28	0	0	0,28	0	0	0,021	0,018	24	0	
22.10.2012	65,03	55,54	9,49	0,41	0,41	0	0	0,41	0	0	0,026	0,023	24	0	
23.10.2012	65,69	51,89	13,8	0,12	0,12	0	0	0,12	0	0	0,01	0,002	24	0	
24.10.2012	66,7	50,08	16,62	0,22	0,22	0	0	0,22	0	0	0,016	0,01	24	0	
25.10.2012	64,85	49,49	15,36	0,21	0,21	0	0	0,21	0	0	0,014	0,009	24	0	
26.10.2012	65,88	47,58	18,3	0,45	0,45	0	0	0,45	0	0	0,029	0,019	24	0	
27.10.2012	68,33	49,5	18,83	1,67	1,65	0	0	1,65	0	0	0,113	0,081	24	0	
28.10.2012	67,13	47,55	19,58	1,26	1,26	0	0	1,26	0	0	0,087	0,059	24	0	
29.10.2012	67,7	45,49	22,21	1,53	1,51	0	0	1,51	0	0	0,102	0,066	24	0	
30.10.2012	66,12	46,84	19,28	0,62	0,62	0	0	0,62	0	0	0,043	0,026	24	0	
31.10.2012	61,15	46,33	14,82	0,04	0,04	0	0	0,04	0	0	0,004	0	24	0	
01.11.2012	65,33	45,01	20,32	2,54	2,51	0	0	2,51	0	0	0,163	0,111	24	0	
02.11.2012	68,03	47,53	20,5	3	2,94	0	0	2,94	0	0	0,201	0,134	24	0	
03.11.2012	73,24	47,41	25,83	124,01	121,08	119,22	117,97	3,11	318,21	68,66	3,252	0,181	48	0	
04.11.2012	70,01	46,21	23,8	119,79	117,13	119,01	117,81	-0,68	0	0	2,755	-0,004	24	0	
05.11.2012	69,84	46,1	23,74	119,65	117,03	118,93	117,73	-0,7	0	0	2,742	-0,002	24	0	
06.11.2012	74,98	47,54	27,44	185,12	180,47	181,88	179,87	0,6	0	0	4,973	0,05	37	0	
07.11.2012	79,61	49,36	30,25	120,38	117,01	117,78	116,38	0,63	0	0	3,569	0,04	24	0	
08.11.2012	88,96	53,25	35,71	120,77	116,67	117,34	115,75	0,92	0	0	4,217	0,053	24	0	
09.11.2012	89,41	53,13	36,28	119,73	115,61	116,12	114,53	1,08	0	0	4,256	0,059	24	0	
10.11.2012	87,45	53,62	33,83	121,86	117,86	119,09	117,48	0,38	0	0	4,01	0,026	24	0	
11.11.2012	78,13	49,95	28,18	120,9	117,62	119,19	117,81	-0,19	0	0	3,302	0,003	24	0	
12.11.2012	72,39	47,34	25,05	121,5	118,6	117,11	115,85	2,75	0	0	3,098	0,136	24	0	
13.11.2012	70,09	46,26	23,83	121,09	118,41	116,83	115,63	2,78	0	0	2,946	0,134	24	0	
14.11.2012	74,28	47,49	26,79	119,57	116,6	115,15	113,89	2,71	0	0	3,248	0,131	24	0	
15.11.2012	77,28	49,6	27,68	121,47	118,27	117,13	115,75	2,52	0	0	3,398	0,128	24	0	
16.11.2012	72,13	47,7	24,43	121,29	118,44	117,45	116,18	2,26	0	0	2,997	0,112	24	0	
17.11.2012	71,87	47,07	24,8	119,18	116,42	117,32	116,12	0,3	0	0	2,9	0,017	24	0	
18.11.2012	73,86	48,31	25,55	119,75	116,82	118,41	117,08	-0,26	0	0	2,968	0,001	24	0	
19.11.2012	73,54	48,39	25,15	122,51	119,54	118,03	116,75	2,79	0	0	3,14	0,137	24	0	
Итого:				2131,9	2076,77	2065,9	2042,58	34,19			58,671	1,818	781	0	
Средние:	71,86	49,32	22,53						10,26	2,21					

Период нормальной работы 781ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 669ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения

20/10/12г.-19/11/12г.

Абонент: _____

Договор N: _____

Адрес: _____

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель ВКТ-7 сет.N 001

Пределы измерений:

Договорные расходы:

G под max = 2.00 м3/ч G под min = 1.00 м3/ч

M сет. воды= _____ т.сут Mгвс= _____ т.сут

G обр max = 2.00 м3/ч G обр min = 1.00 м3/ч

Tхв= 0.00°C

Заводской номер 00084657

ВВОД 2

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ 9

БД 1

T3=0

КС=0x8C6D

ПО 2.7

Дата	V1	V2	ВНР	ВОС	НС
	м3	м3	ч	ч	
20.10.2012	0,66	0	24	0	*
21.10.2012	0,3	0	24	0	*
22.10.2012	0,47	0	24	0	*
23.10.2012	0,13	0	24	0	*
24.10.2012	0,22	0	24	0	*
25.10.2012	0,24	0	24	0	*
26.10.2012	0,46	0	24	0	*
27.10.2012	1,82	0	24	0	*
28.10.2012	1,59	0	24	0	*
29.10.2012	1,72	0	24	0	*
30.10.2012	0,67	0	24	0	*
31.10.2012	0,04	0	24	0	*
01.11.2012	2,62	0	24	0	*
02.11.2012	3,04	0	24	0	*
03.11.2012	3,88	0	48	0	*
04.11.2012	0,04	0	24	0	*
05.11.2012	0,04	0	24	0	*
06.11.2012	1,68	0	37	0	*
07.11.2012	1,1	0	24	0	*
08.11.2012	1,08	0	24	0	*
09.11.2012	1,17	0	24	0	*
10.11.2012	0,42	0	24	0	*
11.11.2012	0,11	0	24	0	*
12.11.2012	3,18	0	24	0	*
13.11.2012	3,23	0	24	0	*
14.11.2012	3,03	0	24	0	*
15.11.2012	2,9	0	24	0	*
16.11.2012	2,6	0	24	0	*
17.11.2012	0,63	0	24	0	*
18.11.2012	0,1	0	24	0	*
19.11.2012	3,05	0	24	0	*
Итого:	42,22	0	781	0	
Средние:					

Период нормальной работы 781ч

Период отсутств.счета тепл.энергии 0ч

Время работы прибора после сброса 669ч

Представитель абонента

Представитель теплоснабж.организации