

Абонент: ТСЖ "Львовская Усадьба"
 Адрес: п. Стрельна, ул. Львовская д.17
 Обслуживающая организация: ООО "ТЭК СПб"
 Источник ул. Львовская д.14 лит.А

Договор: 0239-4-07/19

Телефон: 783-32-35 Узел учета: Отопление

Схема подключения: Зависимая закрытая, 4х-трубная, ГВС с циркуляцией график: 105/70

Рассматривать совместно с УУ1Э:

Вычислитель: ВКТ-7.03 №110/18
 Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$
 Режим (схема): 3
 И приборы УУ1Э поверены до 06.09.2014
 I хв, гр.С=0
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот. = 0,3937
 Договорные расходы, т/час: Gот. = 11,25
 Договорные расходы т/сут: Gот. =
 Фактическое потребление за отчетный период: с 24.09.2014 по 23.10.2014
 Qгвс = 0,1261
 Gгвс = 2,1

УЧЕТ (ТВ-1)													Q _г
Дата	Ти	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²			Q _г Гкал
24.09.2014	24,00		0,000	0,000	0,000	20,39	19,07	1,32	7	6,2			0,00
25.09.2014	24,00		0,000	0,000	0,000	20,20	18,86	1,34	7	6,2			0,00
26.09.2014	24,00		0,000	0,000	0,000	20,20	18,73	1,47	7	6,2			0,00
27.09.2014	24,00		84,440	84,470	-0,030	42,68	32,16	10,52	7	6,2			0,89
28.09.2014	24,00		163,510	163,410	0,100	42,75	33,41	9,34	7	6,2			1,54
29.09.2014	24,00		161,510	161,410	0,100	42,65	33,69	8,96	7	6,2			1,45
30.09.2014	24,00		156,680	156,900	-0,220	42,86	33,55	9,31	7	6,2			1,46
01.10.2014	24,00		156,490	156,830	-0,340	43,15	33,51	9,64	7	6,2			1,51
02.10.2014	24,00		156,590	156,850	-0,260	47,26	35,46	11,80	7	6,2			1,85
03.10.2014	24,00		156,350	156,660	-0,310	43,21	33,65	9,56	7	6,2			1,49
04.10.2014	24,00		156,440	156,720	-0,280	45,09	34,47	10,62	7	6,2			1,66
05.10.2014	24,00		156,640	156,930	-0,290	43,39	33,42	9,97	7	6,2			1,56
06.10.2014	24,00		156,630	157,020	-0,390	43,13	33,23	9,90	7	6,2			1,55
07.10.2014	24,00		156,390	156,630	-0,240	45,76	34,55	11,21	7	6,2			1,75
08.10.2014	24,00		156,500	156,730	-0,230	46,89	35,18	11,71	7	6,2			1,83
09.10.2014	24,00		155,380	155,660	-0,280	42,87	33,41	9,46	7	6,2			1,47
10.10.2014	24,00		153,790	154,020	-0,230	42,89	33,52	9,37	7	6,2			1,44
11.10.2014	24,00		152,950	153,080	-0,130	42,88	33,66	9,22	7	6,2			1,41
12.10.2014	24,00		153,050	153,170	-0,120	42,94	33,60	9,34	7	6,2			1,43
13.10.2014	24,00		152,830	152,990	-0,160	42,90	33,53	9,37	7	6,2			1,43
14.10.2014	24,00		152,870	153,000	-0,130	42,94	33,41	9,53	7	6,2			1,46
15.10.2014	24,00		156,990	157,060	-0,070	43,30	33,55	9,75	7	6,2			1,53
16.10.2014	24,00		167,470	158,850	8,620	49,43	36,67	12,76	7	6,2		расчет по среднему	2,56
17.10.2014	24,00		153,400	153,630	-0,230	52,72	37,50	15,22	7	6,2			2,33
18.10.2014	24,00		155,110	155,380	-0,270	52,28	37,23	15,05	7	6,2			2,34
19.10.2014	24,00		150,780	150,980	-0,200	57,65	39,86	17,79	7	6,2			2,68
20.10.2014	24,00		163,160	163,440	-0,280	49,40	36,68	12,72	7	6,2			2,07
21.10.2014	24,00		163,040	163,410	-0,370	50,90	37,12	13,78	7	6,2			2,24
22.10.2014	24,00		163,080	163,370	-0,290	58,65	40,57	18,08	7	6,2			2,94
23.10.2014	24,00		163,510	163,820	-0,310	60,28	41,41	18,87	7	6,2			3,08
Среднее	24,00		154,651	154,534	0,117	46,698	35,111	11,587					2,56
Итого	720,00		4175,580	4172,420	3,16								48,94

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Ти, ч
24.09.14 0:00	58992,070	50534,050	1276,55	21304,00
23.10.14 0:00	63167,650	54706,470	1325,49	22024,00

Расчет по среднему за период с по 0 сут = 0,00 Гкал
 Расчетное потребление за предыдущий период 16.10.14 1сут = 0,00 Гкал
 Корректировка на Тхв 0°С = 0,00 Гкал
 Расчет с учетом аварийного времени за период сут = Гкал
 Расчет по договорным нагрузкам с по 0 сут = Гкал

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Qгвс= 48,94 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Борисов Д.С.



ООО «ПетербургТеплоЭнерго»
 ГРУППА ПО ПРИБОРНОМУ
 УЧЕТУ ПЕТРОВЦОВОГО
 РАЙОНА
 Для отчетов по узлам учета
 « 27.10.2014 20 г.

Handwritten signature

ОТЧЕТ ПОЛУЧЕН
 ЧАСОВЫЕ АРХИВЫ
 ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
 МИХАЙЛОВА О.

Абонент: ТСЖ "Львовская Усадьба"
 Адрес: п. Стрельна, ул. Львовская д.19
 Обслуживающая организация: ООО "ТЭК СПб"
 Источник ул. Львовская д.14 лит.А

Договор: 0239-4-07/19

Телефон: 783-32-35 Узел учета: Отопление

Схема подключения: Зависимая закрытая, 4х-трубная, ГВС с циркуляцией

Рассматривать совместно с УУТЭ:
 график: 105/70

Вычислитель: Часовые и суточн. архивы в файлах: VKT-7.03 №120186
 Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1(h1-hxв) - M2*(h2-hxв)$
 Режим (схема): 3 Приборы УУТЭ поверены до 08.12.2014 лето:
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот = 0,4255
 Договорные расходы, т/час: Got = 12,16
 Договорные расходы т/сут: Got =
 Фактическое потребление за отчетный период: с 24.09.2014 по 23.10.2014
 Тхв, гр.С=0
 Qгвс= 0,133
 Gгвс= 2,22
 Gгвс=

Дата		Тп	НС	M1.	M2.	dM.	T1.	T2.	dT.	P1	P2	Q.
час				т	т	т	С	С	С	кр/см 2	кр/см2	Гкал
24.09.2014	24,00			0,000	0,000	0,000	21,95	20,02	1,93	7,5	5,7	0,00
25.09.2014	24,00			0,000	0,000	0,000	22,65	21,14	1,51	7,5	5,7	0,00
26.09.2014	24,00			0,000	0,000	0,000	22,96	21,41	1,55	7,5	5,7	0,00
27.09.2014	24,00			92,250	92,720	-0,470	42,97	33,76	9,21	7,5	5,7	0,85
28.09.2014	24,00			175,550	176,330	-0,780	43,01	35,33	7,68	7,5	5,7	1,35
29.09.2014	24,00			171,930	172,760	-0,830	42,92	35,86	7,06	7,5	5,7	1,22
30.09.2014	24,00			167,130	167,720	-0,590	42,98	35,99	6,99	7,5	5,7	1,17
01.10.2014	24,00			170,340	171,060	-0,720	43,32	35,38	7,94	7,5	5,7	1,35
02.10.2014	24,00			169,030	169,590	-0,560	47,27	37,58	9,69	7,5	5,7	1,64
03.10.2014	24,00			168,930	169,720	-0,790	43,33	36,22	7,11	7,5	5,7	1,21
04.10.2014	24,00			167,900	168,670	-0,770	45,24	37,57	7,67	7,5	5,7	1,29
05.10.2014	24,00			168,510	169,160	-0,650	43,51	35,97	7,54	7,5	5,7	1,28
06.10.2014	24,00			171,740	172,510	-0,770	43,29	35,14	8,15	7,5	5,7	1,40
07.10.2014	24,00			171,020	171,710	-0,690	45,91	36,39	9,52	7,5	5,7	1,63
08.10.2014	24,00			171,110	171,620	-0,510	46,95	36,90	10,05	7,5	5,7	1,72
09.10.2014	24,00			171,120	171,600	-0,480	42,98	34,90	8,08	7,5	5,7	1,39
10.10.2014	24,00			169,570	170,130	-0,560	43,01	35,03	7,98	7,5	5,7	1,36
11.10.2014	24,00			169,500	169,980	-0,480	43,00	35,09	7,91	7,5	5,7	1,34
12.10.2014	24,00			169,170	169,580	-0,410	43,05	35,14	7,91	7,5	5,7	1,34
13.10.2014	24,00			169,400	169,760	-0,360	43,03	35,01	8,02	7,5	5,7	1,36
14.10.2014	24,00			170,030	170,370	-0,340	43,06	34,83	8,23	7,5	5,7	1,40
15.10.2014	24,00			175,450	175,820	-0,370	43,44	34,92	8,52	7,5	5,7	1,50
16.10.2014	24,00			195,400	178,500	16,900	49,83	38,12	11,71	7,5	5,7	2,60
17.10.2014	24,00			171,590	172,110	-0,520	52,92	38,96	13,96	7,5	5,7	2,40
18.10.2014	24,00			162,910	163,350	-0,440	52,61	38,31	14,30	7,5	5,7	2,33
19.10.2014	24,00			152,780	153,220	-0,440	57,90	40,10	17,80	7,5	5,7	2,72
20.10.2014	24,00			165,650	166,190	-0,540	49,46	36,92	12,54	7,5	5,7	2,08
21.10.2014	24,00			165,530	166,020	-0,490	51,05	37,32	13,73	7,5	5,7	2,27
22.10.2014	24,00			165,380	165,880	-0,500	58,92	40,59	18,33	7,5	5,7	3,03
23.10.2014	24,00			165,860	166,280	-0,420	60,56	41,37	19,19	7,5	5,7	3,18
Среднее	24,00			166,844	166,754	0,090	46,871	36,619	10,253			2,60
Итого	720,00			4504,780	4502,360	2,42						46,42

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	Q, Гкал	Тп, ч
24.09.14 0:00	70317,530	58790,870	1600,93	20964,00
23.10.14 0:00	74822,310	63293,230	1647,35	21684,00

Расчет по среднему за период с 16.10.2014 1 сут = Гкал
 Расчетное потребление за предыдущий период = 0,00 Гкал
 Корректировка на Тхв °С = 0,00 Гкал
 Расчет с учетом аварийного времени за период сут = Гкал
 Расчет по договорным нагрузкам с по 0 сут

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Qгвс= 46,42 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Борисов Д.С.



ООО «ПетербургТеплоЭнерго»
 ГРУППА ПО ПРИБОРНОМУ
 УЧЕТУ ПЕТРОДВОРЦОВОГО
 РАЙОНА
 Для отчетов по узлам учета
 « 23.10.2014 » 20__ г.

ОТЧЕТ ПОЛУЧЕН
 ЧАСОВЫЕ АРХИВЫ
 ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
 МИХАЙЛОВА О.А.

Абонент: ТСЖ "Львовская Усадьба"
 Адрес: п. Стрельна, ул. Львовская д.21
 Обслуживающая организация: ООО "ТЭК СПб"
 Источник: ул. Львовская д.14 лит.А

Договор: 0239-4-07/19

Телефон: 783-32-35 Узел учета: Отопление

Схема подключения: Зависимая закрытая, 4х-трубная, ГВС с циркуляцией
 Рассматривать совместно с УУТЭ: график: 105/70

Часовые и суточные архивы в файлах:
 Вычислитель: ВКТ-7.03 №13/315
 Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$
 Режим (схема): 3 Приборы УУТЭ поверены до 09.03.2015 Тхв, гр.С=0
 лето:
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот. = 0,31325 Qгвс. = 0,0927
 Договорные расходы, т/час: Gот. = 8,95 Gгвс. = 1,55
 Договорные расходы т/сут: Gот. = Gгвс. =
 Фактическое потребление за отчетный период: с 24.09.2014 по 23.10.2014

УЧЕТ (ТВ-1)												
Дата	Тп час	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1 кг/см2	P2 кг/см2	Q, Гкал	Тп, ч
24.09.2014	24,00		0,000	0,000	0,000	21,63	19,93	1,70	7,5	5,7	0,00	
25.09.2014	24,00		0,000	0,000	0,000	21,21	19,59	1,62	7,5	5,7	0,00	
26.09.2014	24,00		0,000	0,000	0,000	21,31	19,70	1,61	7,5	5,7	0,00	
27.09.2014	24,00		60,730	62,250	-1,520	43,06	33,35	9,71	7,5	5,7	0,54	
28.09.2014	24,00		111,890	115,010	-3,120	43,06	34,87	8,19	7,5	5,7	0,81	
29.09.2014	24,00		108,260	111,430	-3,170	42,95	35,33	7,62	7,5	5,7	0,71	
30.09.2014	24,00		107,280	110,280	-3,000	43,06	35,18	7,88	7,5	5,7	0,75	
01.10.2014	24,00		109,600	112,930	-3,330	43,47	35,05	8,42	7,5	5,7	0,81	
02.10.2014	24,00		109,480	112,490	-3,010	47,28	36,80	10,48	7,5	5,7	1,04	
03.10.2014	24,00		110,380	113,680	-3,300	43,40	34,80	8,60	7,5	5,7	0,84	
04.10.2014	24,00		107,120	110,630	-3,510	45,41	35,38	10,03	7,5	5,7	0,95	
05.10.2014	24,00		109,610	112,680	-3,070	43,61	34,18	9,43	7,5	5,7	0,93	
06.10.2014	24,00		109,800	113,250	-3,450	43,49	33,48	10,01	7,5	5,7	0,99	
07.10.2014	24,00		109,820	112,810	-2,990	45,97	34,79	11,18	7,5	5,7	1,12	
08.10.2014	24,00		109,840	113,000	-3,160	46,95	35,33	11,62	7,5	5,7	1,16	
09.10.2014	24,00		109,510	112,660	-3,150	43,07	33,62	9,45	7,5	5,7	0,93	
10.10.2014	24,00		108,540	111,450	-2,910	43,10	33,71	9,39	7,5	5,7	0,92	
11.10.2014	24,00		107,760	110,700	-2,940	43,11	33,98	9,13	7,5	5,7	0,88	
12.10.2014	24,00		107,700	110,630	-2,930	43,16	33,96	9,20	7,5	5,7	0,90	
13.10.2014	24,00		107,400	110,310	-2,910	43,09	33,71	9,38	7,5	5,7	0,91	
14.10.2014	24,00		107,640	110,460	-2,820	43,15	33,58	9,57	7,5	5,7	0,94	
15.10.2014	24,00		113,170	116,380	-3,210	43,67	33,60	10,07	7,5	5,7	1,04	
16.10.2014	24,00		122,580	118,860	3,720	50,26	36,19	14,07	7,5	5,7	1,86	
17.10.2014	24,00		111,230	114,770	-3,540	53,08	36,89	16,19	7,5	5,7	1,67	
18.10.2014	24,00		110,850	114,400	-3,550	52,76	36,64	16,12	7,5	5,7	1,66	
19.10.2014	24,00		106,230	109,530	-3,300	57,82	38,79	19,03	7,5	5,7	1,89	
20.10.2014	24,00		115,260	118,900	-3,640	49,36	35,94	13,42	7,5	5,7	1,41	
21.10.2014	24,00		115,060	118,710	-3,650	51,58	36,48	15,10	7,5	5,7	1,61	
22.10.2014	24,00		115,080	118,550	-3,470	59,18	39,70	19,48	7,5	5,7	2,10	
23.10.2014	24,00		115,360	118,850	-3,490	60,76	40,32	20,44	7,5	5,7	2,22	
Среднее	24,00		108,784	111,689	-2,904	46,995	35,394	11,600			1,80	
Итого	720,00		2937,180	3015,600	-78,42						31,57	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Тп, ч
24.09.14 0:00	50937,340	44820,640	1079,46	20964,00
23.10.14 0:00	53874,520	47836,240	1111,03	21684,00

Расчет по среднему за период с сут = 0,00 Гкал
 Расчетное потребление за предыдущий период = 0,00 Гкал
 Корректировка на Тхв 0°С = 0,00 Гкал
 Расчет с учетом аварийного времени за период сут = Гкал
 Расчет по договорным нагрузкам с по 0 сут

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Qгвс= 31,57 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Борисов Д.С.



ООО «ПетербургТеплоЭнерго»
 ГРУППА ПО ПРИБОРНОМУ
 УЧЕТУ ПЕТРОДВОРЦОВОГО
 РАЙОНА
 Для отчетов по узлам учета
 27.10.2014
 «___» _____ 20___ г.

ОТЧЕТ ПОЛУЧЕН
 ЧАСОВЫЕ АРХИВЫ
 ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
 МИХАЙЛОВА О.А.