

Абонент: ТСЖ "Львовская Усадьба"

Договор: 0239-4-07/19

Телефон: 783-32-35

Узел учета: Отопление

Адрес: п. Стрельна, ул. Львовская д.17

Обслуживающая организация: ООО "Управление Капитального Ремонта"

Рассматривать совместно с УУТЭ:

Источник: ул. Львовская д.14 лит.А

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

график: 105/70

Вычислитель: ВК1-7.03 №110718

Режим (схема): 3

Приборы УУТЭ поверены до 06.09.2014

Тхв, гр.С=0

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = M1(h1-hxв) - M2*(h2-hxв)$

лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qот = 0,3937

Qвент =

Qгвс = 0,1261

Договорные расходы, т/час:

Gот = 11,25

Gвент =

Gгвс = 2,1

Договорные расходы т/сут:

Gот =

Gвент =

Gгвс =

Фактическое потребление за отчетный период:

с 24.10.2013 по 23.11.2013

УЧЕТ (ТВ-1)

Дата	Тн	НС	M1,		dM,	T1,		T2,		dT,	P1	P2	Q,
			т	Т		С	С	С	кг/см ²				
24.10.2013	24,00		98,050	99,290	-1,240	43,45	30,92	12,53	7	6,2			1,23
25.10.2013	24,00		93,480	94,070	-0,590	44,48	31,02	13,46	7	6,2			1,26
26.10.2013	24,00		98,220	99,120	-0,900	48,27	32,52	15,75	7	6,2			1,55
27.10.2013	24,00		98,100	99,110	-1,010	43,53	31,16	12,37	7	6,2			1,22
28.10.2013	24,00		97,890	98,830	-0,940	43,10	31,17	11,93	7	6,2			1,17
29.10.2013	24,00		98,050	99,030	-0,980	43,25	31,34	11,91	7	6,2			1,17
30.10.2013	24,00		97,870	98,900	-1,030	43,82	31,31	12,51	7	6,2			1,22
31.10.2013	24,00		97,370	98,680	-1,310	49,63	33,03	16,60	7	6,2			1,61
01.11.2013	24,00		97,360	98,710	-1,350	47,47	32,58	14,89	7	6,2			1,45
02.11.2013	24,00		97,070	98,560	-1,490	45,41	31,78	13,63	7	6,2			1,32
03.11.2013	24,00		96,800	98,280	-1,480	45,21	31,42	13,79	7	6,2			1,33
04.11.2013	24,00		96,670	98,350	-1,680	48,43	32,62	15,81	7	6,2			1,53
05.11.2013	24,00		96,450	98,250	-1,800	48,60	32,74	15,86	7	6,2			1,53
06.11.2013	24,00		96,310	98,180	-1,870	47,71	32,39	15,32	7	6,2			1,47
07.11.2013	24,00		95,960	98,040	-2,080	50,08	32,97	17,11	7	6,2			1,64
08.11.2013	24,00		95,790	98,070	-2,280	50,19	33,13	17,06	7	6,2			1,63
09.11.2013	24,00		95,640	98,010	-2,370	50,04	32,90	17,14	7	6,2			1,64
10.11.2013	24,00		95,430	97,950	-2,520	49,71	32,89	16,82	7	6,2			1,61
11.11.2013	24,00		95,060	97,760	-2,700	50,78	33,04	17,74	7	6,2			1,69
12.11.2013	24,00		94,740	97,800	-3,060	56,72	35,04	21,68	7	6,2			2,05
13.11.2013	24,00		91,650	91,210	0,440	50,53	32,43	18,10	7	6,2			1,66
14.11.2013	24,00		88,480	85,060	3,420	51,31	31,88	19,43	7	6,2			1,72
15.11.2013	24,00		94,050	91,130	2,920	52,29	32,65	19,64	7	6,2			1,85
16.11.2013	24,00		99,390	96,710	2,680	48,46	32,30	16,16	7	6,2			1,60
17.11.2013	24,00		99,320	96,660	2,660	46,01	31,30	14,71	7	6,2			1,46
18.11.2013	24,00		99,100	96,600	2,500	55,70	34,24	21,46	7	6,2			2,12
19.11.2013	24,00		110,150	108,300	1,850	55,72	35,85	19,87	7	6,2			2,19
20.11.2013	24,00		159,090	159,780	-0,690	49,84	37,28	12,56	7	6,2			2,00
21.11.2013	24,00		159,190	159,930	-0,740	49,24	36,98	12,26	7	6,2			1,95
22.11.2013	24,00		159,230	159,870	-0,640	49,97	37,43	12,54	7	6,2			2,00
23.11.2013	24,00		159,500	160,270	-0,770	47,88	36,43	11,45	7	6,2			1,83
Среднее	24,00		104,886	105,500	-0,615	48,61	33,06	15,55					1,60
Итого	744,00		3251,460	3270,510	-19,05								49,65

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	Q, Гкал	Тн, ч
24.10.13 0:00	31145,080	22452,830	785,69	16384,00
23.11.13 0:00	34396,540	25723,340	835,34	17128,00

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

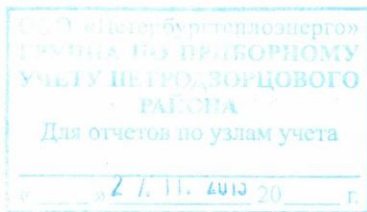
Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Qгвс= 49,65 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

[Подпись]

Борисов Д.С.



[Подпись]

УЧЕТ ПО УЗЛУ
 ЧАСТНОГО
 НЕПРОЗОРЦОВОГО
 РАССЕВА

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ

за ноябрь 2013

Код УУТЭ: 6042 2812

Абонент: ТСЖ "Львовская Усадьба"

Договор: 0239-4-07/19

Телефон: 783-32-35

Узел учета: Отопление

Адрес: п. Стрельна, ул. Львовская д.19

Обслуживающая организация: ООО "Управление Капитального Ремонта"

Рассматривать совместно с УУТЭ:

Источник ул. Львовская д.14 лит.А

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

график: 105/70

Часовые и суточн. архивы в файлах:

Вычислитель: ВКГ-7.03 №120186

зима: Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)

Режим (схема): 3

Приборы УУТЭ поверены до 08.12.2014

1 кв, гр.С=0

Расчетный алгоритм:

Qот = 0,4255

Qвент =

Qгвс = 0,133

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qот = 12,16

Qвент =

Qгвс = 2,22

Договорные расходы, т/сут:

Qот =

Qвент =

Qгвс =

Фактическое потребление за отчетный период:

с 24.10.2013 по 23.11.2013

УЧЕТ (ТВ-1)												
Дата	Ти	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2		Q,
час			т	т	т	С	С	С	кг/см ²	кг/см ²		Гкал
24.10.2013	24,00		115,620	116,210	-0,590	43,72	31,71	12,01	7,5	5,7		1,39
25.10.2013	24,00		111,860	111,880	-0,020	44,53	31,95	12,58	7,5	5,7		1,41
26.10.2013	24,00		116,720	116,940	-0,220	48,35	33,67	14,68	7,5	5,7		1,71
27.10.2013	24,00		116,720	116,960	-0,240	43,53	32,11	11,42	7,5	5,7		1,33
28.10.2013	24,00		116,500	116,670	-0,170	43,08	32,05	11,03	7,5	5,7		1,29
29.10.2013	24,00		116,640	116,860	-0,220	43,50	32,13	11,37	7,5	5,7		1,33
30.10.2013	24,00		116,410	116,740	-0,330	44,17	32,22	11,95	7,5	5,7		1,39
31.10.2013	24,00		115,380	116,510	-1,130	49,86	34,31	15,55	7,5	5,7		1,80
01.11.2013	24,00		115,170	116,550	-1,380	47,76	33,59	14,17	7,5	5,7		1,63
02.11.2013	24,00		115,110	116,360	-1,250	45,75	32,77	12,98	7,5	5,7		1,50
03.11.2013	24,00		114,910	116,090	-1,180	45,68	32,52	13,16	7,5	5,7		1,51
04.11.2013	24,00		114,550	116,120	-1,570	48,61	33,90	14,71	7,5	5,7		1,69
05.11.2013	24,00		114,400	115,990	-1,590	48,91	33,85	15,06	7,5	5,7		1,72
06.11.2013	24,00		114,340	115,900	-1,560	47,95	33,42	14,53	7,5	5,7		1,66
07.11.2013	24,00		114,080	115,810	-1,730	50,34	34,21	16,13	7,5	5,7		1,84
08.11.2013	24,00		113,950	115,890	-1,940	50,46	34,44	16,02	7,5	5,7		1,83
09.11.2013	24,00		113,910	115,820	-1,910	50,41	34,21	16,20	7,5	5,7		1,85
10.11.2013	24,00		113,760	115,780	-2,020	49,96	34,16	15,80	7,5	5,7		1,80
11.11.2013	24,00		113,530	115,570	-2,040	51,09	34,42	16,67	7,5	5,7		1,89
12.11.2013	24,00		113,200	115,950	-2,750	56,99	36,50	20,49	7,5	5,7		2,32
13.11.2013	24,00		124,080	115,920	8,160	50,72	33,90	16,82	7,5	5,7		1,97
14.11.2013	24,00		112,630	114,010	-1,380	51,65	34,05	17,60	7,5	5,7		1,98
15.11.2013	24,00		112,390	113,920	-1,530	52,61	34,28	18,33	7,5	5,7		2,06
16.11.2013	24,00		112,290	113,900	-1,640	48,63	33,11	15,52	7,5	5,7		1,74
17.11.2013	24,00		112,190	113,930	-1,710	46,28	32,11	14,17	7,5	5,7		1,59
18.11.2013	24,00		112,000	113,910	-1,910	56,07	35,38	20,69	7,5	5,7		2,32
19.11.2013	24,00		111,730	113,820	-2,090	56,28	35,40	20,88	7,5	5,7		2,33
20.11.2013	24,00		111,190	113,250	-2,060	50,02	33,25	16,77	7,5	5,7		1,86
21.11.2013	24,00		111,350	113,350	-2,000	49,47	33,02	16,45	7,5	5,7		1,83
22.11.2013	24,00		111,260	113,300	-2,040	50,10	33,31	16,79	7,5	5,7		1,87
23.11.2013	24,00		111,480	113,530	-2,050	48,09	32,64	15,45	7,5	5,7		1,72
Среднее	24,00		114,173	115,272	-1,100	48,86	33,50	15,35				1,75
Итого	744,00		3539,350	3573,440	-34,09							54,15

Оср=1,97

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	Q, Гкал	Ти, ч
24.10.13 0:00	41972,080	30508,880	1085,32	16044,00
23.11.13 0:00	45511,430	34082,320	1139,47	16788,00

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

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Qгвс= 54,15 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"Петербург ТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)



Борисов Д.С.





ОТЧЕТ ПО
 ЧАСОВЫМ
 И СУТОЧНЫМ
 ПОКАЗАНИЯМ

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ

за ноябрь 2013

Код УУТЭ: 6043 *2805*

Абонент: ТСЖ "Львовская Усадьба"

Договор: 0239-4-07/19

Телефон: 783-32-35

Узел учета: Отопление

Адрес: п. Стрельна, ул. Львовская д.21

Обслуживающая организация: ООО "Управление Капитального Ремонта"

Рассматривать совместно с УУТЭ:

Источник: ул. Львовская д.14 лит.А

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

График: 105/70

Часовые и суточн. архивы в файлах:

Вычислитель: ВКТ-7.03 №13/315
 Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)$

Режим (схема): 3

Приборы УУТЭ поверены до 09.03.2015

Тхв, гр.С=0

Договорные нагрузки, т/час:

Qот = 0,31325

Qвент =

Qгвс = 0,0927

Договорные расходы, т/час:

Got = 8,95

Gвент =

Gгвс = 1,55

Договорные расходы т/сут:

Gот =

Gвент =

Gгвс =

Фактическое потребление за отчетный период:

с 24.10.2013 по 23.11.2013

УЧЕТ (ТВ-1)												Q,
Дата	Ти	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2		Q,
час			т	т	т	С	С	С	кг/см ²	кг/см ²		Гкал
24.10.2013	24,00		99,390	98,470	0,920	43,69	32,37	11,32	7,5	5,7		1,16
25.10.2013	24,00		95,650	94,750	0,900	45,05	32,52	12,53	7,5	5,7		1,23
26.10.2013	24,00		99,290	98,350	0,940	48,72	34,17	14,55	7,5	5,7		1,48
27.10.2013	24,00		99,330	98,430	0,900	43,94	32,57	11,37	7,5	5,7		1,16
28.10.2013	24,00		99,100	98,170	0,930	43,45	32,58	10,87	7,5	5,7		1,11
29.10.2013	24,00		99,300	98,370	0,930	43,54	32,66	10,88	7,5	5,7		1,11
30.10.2013	24,00		99,190	98,250	0,940	44,16	32,86	11,30	7,5	5,7		1,15
31.10.2013	24,00		98,810	97,890	0,920	50,20	34,96	15,24	7,5	5,7		1,54
01.11.2013	24,00		98,930	98,010	0,920	47,73	34,21	13,52	7,5	5,7		1,37
02.11.2013	24,00		98,830	97,900	0,930	45,62	33,32	12,30	7,5	5,7		1,25
03.11.2013	24,00		98,560	97,650	0,910	45,71	33,09	12,62	7,5	5,7		1,28
04.11.2013	24,00		98,560	97,660	0,900	48,87	34,33	14,54	7,5	5,7		1,47
05.11.2013	24,00		98,460	97,580	0,880	48,98	34,46	14,52	7,5	5,7		1,46
06.11.2013	24,00		98,370	97,500	0,870	48,08	34,08	14,00	7,5	5,7		1,41
07.11.2013	24,00		98,230	97,360	0,870	50,60	34,91	15,69	7,5	5,7		1,57
08.11.2013	24,00		98,270	97,400	0,870	50,58	35,02	15,56	7,5	5,7		1,56
09.11.2013	24,00		98,170	97,350	0,820	50,64	34,80	15,84	7,5	5,7		1,58
10.11.2013	24,00		98,160	97,290	0,870	50,14	34,65	15,49	7,5	5,7		1,55
11.11.2013	24,00		97,920	97,100	0,820	51,41	34,94	16,47	7,5	5,7		1,64
12.11.2013	24,00		97,960	97,040	0,920	57,05	37,11	19,94	7,5	5,7		1,99
13.11.2013	24,00		98,050	97,230	0,820	50,96	34,96	16,00	7,5	5,7		1,60
14.11.2013	24,00		98,000	97,170	0,830	51,89	35,35	16,54	7,5	5,7		1,65
15.11.2013	24,00		97,950	97,120	0,830	52,82	35,64	17,18	7,5	5,7		1,71
16.11.2013	24,00		98,080	97,250	0,830	48,78	34,25	14,53	7,5	5,7		1,45
17.11.2013	24,00		98,090	97,250	0,840	46,62	33,27	13,35	7,5	5,7		1,34
18.11.2013	24,00		97,740	96,880	0,860	56,42	36,85	19,57	7,5	5,7		1,94
19.11.2013	24,00		97,700	96,780	0,920	56,44	36,96	19,48	7,5	5,7		1,94
20.11.2013	24,00		97,730	96,960	0,770	50,03	34,68	15,35	7,5	5,7		1,53
21.11.2013	24,00		97,750	97,040	0,710	49,68	34,39	15,29	7,5	5,7		1,52
22.11.2013	24,00		97,830	97,010	0,820	50,12	34,71	15,41	7,5	5,7		1,54
23.11.2013	24,00		98,060	97,260	0,800	48,33	33,90	14,43	7,5	5,7		1,44
Среднее	24,00		98,305	97,435	0,871	49,04	34,34	14,70				1,66
Итого	744,00		3047,460	3020,470	26,99							45,71

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Ти, ч
24.10.13 0:00	30020,890	24098,170	682,99	16044,00
23.11.13 0:00	33068,350	27118,640	728,70	16788,00

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

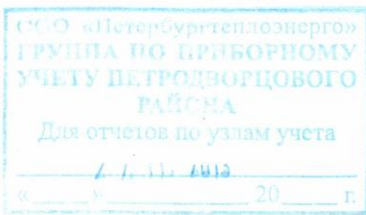
Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Qгвс= 45,71 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

[Подпись]

Борисов Д.С.



[Подпись]

УЧЕТ ТЕПЛОТЫ И
 МАССОВЫХ ПОТОКОВ
 ИСПОЛНИТЕЛЬ
 ИВАНОВ ИВАНОВИЧ С.