

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: ГВС

Рассматривать совместно с УУТЭ:
 график: 105/70

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

Часовые и суточ. архивы в файлах:
 Вычислитель: ВКТ-703 №110718 зима: Q=M1(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)
 Расчетный алгоритм: Q=M1(h1-hxb)-M2*(h2-hxb)
 Режим (схема): 3 лето: Приборы УУТЭ поверены до 06.09.2014 Тхв, гр.С=0
 Договорные нагрузки, Г кал/час: Got = 0,3937 Qгвс = 0,1261
 Договорные расходы, т/час: Got = 11,25 Gгвс = 2,1
 Договорные расходы т/сут: Got = Gгвс =
 Фактическое потребление за отчетный период: с 24.05.2014 по 23.06.2014

Дата	Ти час	HC	M1, т		M2, т		dM, т		T1, С		T2, С		dT, С		P1, кг/см2		P2, кг/см2		V3, м3		V4, м3		dV, м3		Q, Гкал	
			т	т	т	т	С	С	С	С	кг/см2	кг/см2	м3	м3	м3	м3	м3	м3								
24.05.2014	24,00		49,930	38,250	11,680	63,05					56,25	6,80	6,8	6	50,85	38,77	12,08							1,00		
25.05.2014	24,00		51,220	37,750	13,470	63,07					56,35	6,72	6,8	6	52,18	38,29	13,89								1,10	
26.05.2014	24,00		51,060	37,920	13,140	63,08					56,42	6,66	6,8	6	52,01	38,46	13,55								1,08	
27.05.2014	24,00		51,830	37,650	14,180	63,13					55,94	7,19	6,8	6	52,79	38,19	14,6								1,17	
28.05.2014	24,00		48,840	36,060	12,780	62,95					55,21	7,74	6,8	6	49,73	36,58	13,15								1,09	
29.05.2014	24,00		46,720	33,810	12,910	62,95					54,89	8,06	6,8	6	47,58	34,29	13,29								1,09	
30.05.2014	24,00		46,350	33,760	12,590	62,90					54,82	8,08	6,8	6	47,19	34,24	12,95								1,07	
31.05.2014	24,00		45,320	34,330	10,990	62,89					54,67	8,22	6,8	6	46,14	34,81	11,33								0,98	
01.06.2014	24,00		46,740	34,060	12,680	62,92					54,94	7,98	6,8	6	47,59	34,54	13,05								1,07	
02.06.2014	24,00		46,540	33,640	12,900	62,90					54,90	8,00	6,8	6	47,38	34,12	13,26								1,08	
03.06.2014	24,00		46,430	33,270	13,160	62,88					54,94	7,94	6,8	6	47,28	33,75	13,53								1,09	
04.06.2014	24,00		45,770	33,720	12,050	62,91					55,06	7,85	6,8	6	46,61	34,2	12,41								1,03	
05.06.2014	24,00		45,850	33,540	12,310	62,92					55,22	7,70	6,8	6	46,67	34,02	12,65								1,03	
06.06.2014	24,00		44,660	33,560	11,100	62,93					55,38	7,55	6,8	6	45,47	34,04	11,43								0,95	
07.06.2014	24,00		46,610	33,590	13,020	62,94					55,69	7,25	6,8	6	47,46	34,07	13,39								1,06	
08.06.2014	24,00		47,930	33,430	14,500	63,01					55,56	7,45	6,8	6	48,82	33,91	14,91								1,16	
09.06.2014	24,00		45,690	33,560	12,130	62,91					55,31	7,60	6,8	6	46,51	34,04	12,47								1,02	
10.06.2014	24,00		45,900	33,030	12,870	62,91					55,25	7,66	6,8	6	46,73	33,51	13,22								1,07	
11.06.2014	24,00		45,450	33,130	12,320	62,89					54,89	8,00	6,8	6	46,26	33,61	12,65								1,04	
12.06.2014	24,00		45,660	33,520	12,140	62,95					55,10	7,85	6,8	6	46,5	34	12,5								1,03	
13.06.2014	24,00		43,520	33,780	9,740	62,86					54,80	8,06	6,8	6	44,3	34,26	10,04								0,89	
14.06.2014	24,00		43,820	33,380	10,440	62,87					54,74	8,13	6,8	6	44,62	33,86	10,76								0,93	
15.06.2014	24,00		46,300	33,310	12,990	62,92					54,91	8,01	6,8	6	47,16	33,79	13,37								1,09	
16.06.2014	24,00		45,740	32,910	12,830	62,92					54,82	8,10	6,8	6	46,57	33,39	13,18								1,08	
17.06.2014	24,00		45,200	33,380	11,820	62,86					53,49	9,37	6,8	6	46,03	33,86	12,17								1,07	
18.06.2014	24,00		49,710	36,940	12,770	62,94					55,31	7,63	6,8	6	50,63	37,44	13,19								1,09	
19.06.2014	24,00		50,030	37,270	12,760	60,62					54,19	6,43	6,8	6	50,89	37,77	13,12								1,02	
20.06.2014	24,00		46,520	36,170	10,350	62,97					55,13	7,84	6,8	6	47,36	36,69	10,67								0,94	
21.06.2014	24,00		45,850	32,610	13,240	62,91					54,74	8,17	6,8	6	46,68	33,09	13,59								1,10	
22.06.2014	24,00		46,700	31,460	15,240	62,94					54,67	8,27	6,8	6	47,56	31,94	15,62								1,22	
23.06.2014	24,00		43,310	31,530	11,780	62,78					54,11	8,67	6,8	6	44,12	32,01	12,11								1,02	
Среднее	24,00		46,813	34,333	12,480	62,86					55,09	7,77			47,67	34,82	12,84								1,05	
Итого	744,00		1451,200	1064,320	386,88										1477,67	1079,54	398,13									32,62

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	V3, м3	V4, м3	Q, Гкал	Ти, ч
24.05.14 0:00	40048,100	27555,900	40851,905	28092,2430	1040,08	22192,00
23.06.14 0:00	41499,300	28620,220	42329,575	29171,7830	1072,70	22936,00

Расчет по среднему за период с 24.5.14 по 30.6.14 \bar{T} сут = 7,35 0,00 Гкал
 Расчетное потребление за предыдущий период = 0,00 Гкал
 Корректировка на Тхв 13°C = 5,03 Гкал
 Расчет с учетом аварийного времени за период сут = Гкал
 Расчет по договорным нагрузкам с по 0 сут

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Qгвс= 27,68 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

И.И. Иванов *И.И. Иванов*

ООО «ПетербургТеплоЭнерго»
 ГРУППА ПО ПРИБОРНОМУ
 УЧЕТУ ПЕТРОВОРЦОВОГО
 РАЙОНА
 Для отчетов по узлам учета
 Л. В. У. 2014
 «___» _____ 20__ г.



Борисов Д.С.

И.И. Иванов
 ОТЧЕТ ПОЛУЧЕН
 ЧАСОВЫЕ АРХИВЫ
 ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
 МИХАЙЛОВА С.

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ

за июнь 2014

Код УУТЭ: 6042

Абонент: ТСЖ "Львовская Усадьба"

Договор: 0239-4-07/19

Телефон: 783-32-35 Узел учета: ГВС

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

Схема подключения: Зависимая закрытая, 4х-трубная, ГВС с циркуляцией
Рассматривать совместно с УУ1Э: график: 105/70

Часовые и суточные архивы в файлах:

Расчетный алгоритм: ВК1-7.03 №120186

Зима: $Q = M1(h1-hв) - M2*(h2-hв)$

Режим (схема): 3

лето:

Приборы УУ1Э поверены до 08.12.2014

lхв, гр.С=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qот. = 0,4255

Qвент. =

Qгвс. = 0,133

Договорные расходы, т/час:

Gот. = 12,16

Gвент. =

Gгвс. = 2,22

Договорные расходы т/сут:

Gот. =

Фактическое потребление за отчетный период:

с 24.05.2014 по 23.06.2014

Дата	Тн час	НС	УЧЕТ (ТВ-2)												Qг		
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1, кг/см ²	P2, кг/см ²	V3, м3	V4, м3	dV, м3				
24.05.2014	24,00		44,060	30,210	13,850	63,68	56,30	7,38	7	6,2	44,89	29	15,89				1,13
25.05.2014	24,00		43,680	30,200	13,480	63,66	56,32	7,34	7	6,2	44,49	28,99	15,5				1,10
26.05.2014	24,00		43,140	30,270	12,870	63,60	56,56	7,04	7	6,2	43,96	29,07	14,89				1,05
27.05.2014	24,00		43,200	30,220	12,980	63,73	56,42	7,31	7	6,2	44,03	29,02	15,01				1,07
28.05.2014	24,00		45,270	30,850	14,420	63,67	56,20	7,43	7	6,2	45,18	28,98	16,2				1,15
30.05.2014	24,00		44,350	30,870	13,480	63,59	56,30	7,37	7	6,2	46,14	29,65	16,49				1,17
31.05.2014	24,00		45,860	31,100	14,760	63,68	56,13	7,46	7	6,2	45,19	29,67	15,52				1,11
01.06.2014	24,00		46,490	31,070	15,420	63,68	56,36	7,29	7	6,2	46,7	29,9	16,8				1,19
02.06.2014	24,00		44,700	30,870	13,830	63,55	56,14	7,32	7	6,2	47,37	29,87	17,5				1,23
03.06.2014	24,00		43,860	30,870	13,830	63,58	56,12	7,41	7	6,2	45,52	29,67	15,85				1,13
04.06.2014	24,00		43,250	31,010	12,240	63,54	56,12	7,46	7	6,2	44,67	29,47	15,2				1,09
05.06.2014	24,00		44,000	30,820	13,180	63,57	56,30	7,24	7	6,2	44,07	29,81	14,26				1,03
06.06.2014	24,00		42,310	30,790	11,520	63,61	56,49	7,03	7	6,2	44,85	29,62	15,23				1,08
07.06.2014	24,00		44,250	31,030	13,220	63,60	56,68	7,12	7	6,2	43,12	29,59	13,53				0,97
08.06.2014	24,00		43,850	31,180	12,670	63,60	56,51	6,92	7	6,2	45,08	29,83	15,25				1,08
09.06.2014	24,00		43,510	31,020	12,490	63,59	56,43	7,09	7	6,2	44,69	29,98	14,71				1,05
10.06.2014	24,00		41,940	30,770	11,170	63,56	56,18	7,16	7	6,2	44,32	29,82	14,5				1,04
11.06.2014	24,00		43,120	30,690	12,430	63,70	56,31	7,38	7	6,2	42,75	29,57	13,18				0,96
12.06.2014	24,00		42,970	31,070	11,900	63,51	56,21	7,39	7	6,2	43,95	29,49	14,46				1,04
13.06.2014	24,00		42,720	31,040	11,680	63,60	56,15	7,30	7	6,2	43,79	29,87	13,92				1,01
14.06.2014	24,00		42,860	30,740	12,120	63,58	56,04	7,45	7	6,2	43,54	29,84	13,7				1,00
15.06.2014	24,00		43,950	31,010	12,940	63,57	56,03	7,54	7	6,2	43,67	29,53	14,14				1,02
16.06.2014	24,00		42,870	30,710	12,160	63,58	55,99	7,54	7	6,2	44,78	29,81	14,97				1,08
17.06.2014	24,00		43,360	30,210	13,150	63,50	55,76	7,59	7	6,2	43,69	29,51	14,18				1,03
18.06.2014	24,00		42,110	29,930	12,180	63,61	55,63	7,74	7	6,2	44,16	29,01	15,15				1,09
19.06.2014	24,00		43,470	30,180	13,290	60,74	54,06	7,98	7	6,2	42,88	28,73	14,15				1,03
20.06.2014	24,00		42,450	30,200	12,250	63,57	55,79	6,68	7	6,2	44,24	28,96	15,28				1,05
21.06.2014	24,00		46,100	30,900	15,200	63,63	56,19	7,78	7	6,2	43,27	29	14,27				1,04
22.06.2014	24,00		44,280	30,820	13,460	63,64	55,91	7,44	7	6,2	46,96	29,7	17,26				1,22
23.06.2014	24,00		43,480	31,180	12,300	63,59	55,95	7,73	7	6,2	45,13	29,61	15,52				1,12
Среднее	24,00		43,735	30,704	13,031	63,61	55,95	7,64	7	6,2	44,31	29,98	14,33				1,05
Итого	744,00		1355,780	951,810	403,97		56,14	7,37			1381,39	914,55	466,84				1,08

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	V3, м3	V4, м3	Q, Гкал	Тн, ч
24.05.14 0:00	44843,273	30328,190	45748,131	30687,6740	1270,29	17248,00
23.06.14 0:00	46199,053	31280,000	47129,521	31602,2240	1303,71	17992,00

Расчет по среднему за период с 24.6.14 по 30.6.14 Z сут = 7,56 Гкал

Расчетное потребление за предыдущий период = 0,00 Гкал

Корректировка на Тхв = 5,25 Гкал

Расчет с учетом аварийного времени за период = 0 Гкал

Расчет по договорным нагрузкам с по = 0 сут

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Qгвс. = 28,17 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
« 26.06.2014 20 »



ОТЧЕТ ПОЛУЧЕН
ЧАСОВЫЕ АРХИВЫ
ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
МИХАЙЛОВА С.

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ

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

за июнь 2014

Код УУТЭ: 6043

Договор: 0239-4-0719

Телефон: 783-32-35 Узел учета: ГВС

Схема подключения: Зависимая закрытая, 4х-трубная, ГВС с циркуляцией
 Рассматривать совместно с уу1Э: график: 105/70

Вычислитель: Часовые и суточн. архивы в файлах:
 ВКТ-7.03 №137315
 Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1(h1-hxв) - M2*(h2-hxв)$
 Договорные нагрузки, Гкал/час: (Got. = 0,31325)
 Договорные расходы, т/час: (Got. = 8,95)
 Договорные расходы т/сут: (Got. =)
 Фактическое потребление за отчетный период:

Режим (схема): 3 лето: Приборы УУ1Э поверены до 09.03.2015
 Iхв, гр.С=0
 Qгвс = 0,0927
 Gгвс = 1,55
 с 24.05.2014 по 23.06.2014

Дата	Ти	НС	УЧЕТ (ТВ-2)												Q _г		
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, °C	T2, °C	dT, °C	P1, кг/см ²	P2, кг/см ²	V3, м ³	V4, м ³	dV, м ³				
24.05.2014	24.00		41,440	32,950	8,490	64,00	56,16	7,84	7	6,2	42,21	32,47	9,74				
25.05.2014	24.00		43,230	32,730	10,500	63,99	56,37	7,62	7	6,2	44,04	32,25	11,79				0,83
26.05.2014	24.00		42,030	32,790	9,240	63,98	56,19	7,79	7	6,2	42,82	32,31	10,51				0,95
27.05.2014	24.00		41,860	32,780	9,080	63,96	55,77	8,19	7	6,2	42,66	32,3	10,36				0,88
28.05.2014	24.00		42,010	32,620	9,390	63,98	55,52	8,46	7	6,2	42,79	32,14	10,65				0,88
29.05.2014	24.00		41,870	32,940	8,930	63,97	55,37	8,61	7	6,2	42,64	32,46	10,18				0,91
30.05.2014	24.00		42,550	32,780	9,770	63,97	55,48	8,49	7	6,2	43,37	32,3	11,07				0,99
31.05.2014	24.00		43,810	32,950	10,860	64,01	55,64	8,37	7	6,2	44,64	32,47	12,17				1,00
01.06.2014	24.00		43,600	32,960	10,640	63,95	55,44	8,51	7	6,2	43,46	32,04	11,42				0,99
02.06.2014	24.00		42,650	32,520	10,130	63,93	55,38	8,55	7	6,2	42,78	31,77	11,01				0,95
03.06.2014	24.00		42,000	32,250	9,750	63,92	55,68	8,24	7	6,2	42,98	31,92	11,06				0,93
04.06.2014	24.00		42,170	32,400	9,770	63,89	55,78	8,11	7	6,2	42,37	31,83	10,54				0,92
05.06.2014	24.00		41,610	32,310	9,300	63,90	55,75	8,15	7	6,2	40,31	31,71	8,6				0,89
06.06.2014	24.00		39,550	32,190	7,360	63,98	55,87	8,11	7	6,2	41,45	32,04	9,41				0,76
07.06.2014	24.00		40,700	32,520	8,180	63,98	55,83	8,15	7	6,2	42,17	32,09	10,08				0,82
08.06.2014	24.00		41,410	32,570	8,840	63,98	55,69	8,31	7	6,2	41,05	31,87	9,18				0,86
09.06.2014	24.00		40,290	32,350	7,940	64,00	55,09	8,82	7	6,2	40,05	31,55	8,5				0,81
10.06.2014	24.00		39,290	32,030	7,260	63,91	55,44	8,58	7	6,2	41,34	31,46	9,88				0,86
11.06.2014	24.00		40,570	31,940	8,630	63,98	55,44	8,44	7	6,2	41,4	31,76	9,64				0,84
12.06.2014	24.00		40,620	32,240	8,380	63,88	55,36	8,58	7	6,2	41,46	31,31	10,15				0,79
13.06.2014	24.00		39,750	32,180	7,570	63,95	55,44	8,48	7	6,2	43,12	31,66	11,46				0,87
14.06.2014	24.00		40,680	31,790	8,890	63,94	55,48	8,48	7	6,2	43,65	32,32	11,33				0,95
15.06.2014	24.00		42,310	32,140	10,170	63,96	55,65	8,26	7	6,2	43,59	32,97	10,42				0,95
16.06.2014	24.00		42,840	32,800	10,040	63,91	55,47	8,43	7	6,2	43,39	32,97	10,42				0,95
17.06.2014	24.00		42,600	33,450	9,150	63,90	55,39	8,61	7	6,2	43,16	33,12	10,04				0,90
18.06.2014	24.00		42,390	33,600	8,790	64,00	55,39	8,61	7	6,2	44,01	33,54	10,47				0,88
19.06.2014	24.00		43,240	34,040	9,200	61,69	54,02	7,67	7	6,2	44,01	33,54	10,47				0,90
20.06.2014	24.00		41,840	33,780	8,060	63,82	55,31	8,51	7	6,2	42,64	33,3	9,34				0,86
21.06.2014	24.00		43,080	34,380	8,700	64,02	55,52	8,46	7	6,2	43,86	33,9	9,96				0,83
22.06.2014	24.00		43,440	34,020	9,420	63,93	55,52	8,41	7	6,2	44,25	33,54	10,71				0,88
23.06.2014	24.00		42,740	34,090	8,650	63,97	55,50	8,47	7	6,2	43,54	33,61	9,93				0,92
Среднее	24.00		41,876	32,809	9,067	63,88	55,50	8,47	7	6,2	43,54	33,61	9,93				0,88
Итого	744,00		1298,170	1017,090	281,08		55,55	8,33			1322,51	1002,19	320,32				27,37

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	V3, м ³	V4, м ³	Q, Гкал	Тн, ч
24.05.14 0:00	37466,950	27715,790	7810,195	5574,4900		
23.06.14 0:00	38765,120	28732,880	9132,705	6576,6800	875,70	21132,00
Расчет по среднему за период с 24.5.14 по 30.6.14 2 сут					903,07	21876,00

Расчет по среднему за период с 24.5.14 по 30.6.14 2 сут = 6,16 Гкал
 Расчет по договору на Тхв = 0,00 Гкал
 Расчет с учетом аварийного времени за период = 3,65 Гкал
 Расчет по договорным нагрузкам с по 0 сут = 0 Гкал

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Qгвс = 23,88 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
 « 26.06.2014 20 » г.



УЧЕТ ПОЛУЧЕН
 ЧАСОВЫЕ АРХИВЫ
 ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
 МИХАЙЛОВА С.