

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ

за январь 2014

Код УУТЭ: 6041

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

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

Вычислитель: ВКТ-7.03 №1107/18
 Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hкв)-M2*(h2-hкв)
 Режим (схема): 3 Приборы УУТЭ поверены до 06.09.2014 лето:
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот. = 0,3937
 Договорные расходы, т/час: Qот. = 11,25
 Договорные расходы т/сут: Qот. =
 фактическое потребление за отчетный период: с 23.12.2013 по 23.01.2014
 Qгвс. = 0,1261
 Gгвс. = 2,1
 Gгвс. =

УЧЕТ (ТВ-1)												Q	
Дата	Ти	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2			Гкал
час			т	т	т	С	С	С	кг/см ²	кг/см ²			
23.12.2013	24.00		151,650	153,020	-1,370	53,77	38,57	15,20	7	6,2			2,30
24.12.2013	24.00		151,850	153,230	-1,380	55,80	39,52	16,28	7	6,2			2,47
25.12.2013	24.00		151,910	153,320	-1,410	54,30	38,84	15,46	7	6,2			2,35
26.12.2013	24.00		152,260	153,640	-1,380	57,87	40,51	17,36	7	6,2			2,64
27.12.2013	24.00		152,440	153,800	-1,360	56,35	39,74	16,61	7	6,2			2,53
28.12.2013	24.00		152,420	153,890	-1,470	53,81	38,77	15,04	7	6,2			2,29
29.12.2013	24.00		152,500	153,970	-1,470	53,41	38,56	14,85	7	6,2			2,26
30.12.2013	24.00		152,470	154,000	-1,530	52,93	38,31	14,62	7	6,2			2,23
31.12.2013	24.00		152,280	153,730	-1,450	55,99	39,62	16,37	7	6,2			2,49
01.01.2014	24.00		152,770	154,270	-1,500	59,05	40,96	18,09	7	6,2			2,76
02.01.2014	24.00		152,460	153,970	-1,510	63,84	42,91	20,93	7	6,2			3,19
03.01.2014	24.00		152,660	154,280	-1,620	62,40	42,39	20,01	7	6,2			3,06
04.01.2014	24.00		152,550	154,160	-1,610	59,67	41,21	18,46	7	6,2			2,81
05.01.2014	24.00		153,030	154,630	-1,600	56,52	39,95	16,57	7	6,2			2,53
06.01.2014	24.00		152,440	154,090	-1,650	58,07	40,47	17,60	7	6,2			2,68
07.01.2014	24.00		152,890	154,480	-1,590	57,83	40,52	17,31	7	6,2			2,64
08.01.2014	24.00		152,860	154,500	-1,640	55,01	39,48	15,53	7	6,2			2,37
09.01.2014	24.00		151,610	153,320	-1,710	51,45	37,64	13,81	7	6,2			2,09
10.01.2014	24.00		149,340	150,940	-1,600	55,35	39,18	16,17	7	6,2			2,41
11.01.2014	24.00		148,420	149,980	-1,560	65,69	43,26	22,43	7	6,2			3,33
12.01.2014	24.00		148,210	149,870	-1,660	66,93	43,65	23,28	7	6,2			3,45
13.01.2014	24.00		147,690	149,580	-1,890	73,43	46,03	27,40	7	6,2			4,05
14.01.2014	24.00		147,380	149,420	-2,040	76,43	47,16	29,27	7	6,2			4,32
15.01.2014	24.00		147,260	149,460	-2,200	77,21	47,47	29,74	7	6,2			4,38
16.01.2014	24.00		147,180	149,640	-2,460	76,66	47,37	29,29	7	6,2			4,31
17.01.2014	24.00		146,990	149,390	-2,400	77,32	47,28	30,04	7	6,2			4,42
18.01.2014	24.00		147,610	150,000	-2,390	82,61	49,37	33,24	7	6,2			4,91
19.01.2014	24.00		147,680	149,370	-1,690	81,10	48,39	32,71	7	6,2			4,83
20.01.2014	24.00		142,400	143,470	-1,070	80,95	48,05	32,90	7	6,2			4,69
21.01.2014	24.00		148,400	149,250	-0,850	72,07	45,07	27,00	7	6,2			4,00
22.01.2014	24.00		148,390	149,090	-0,700	79,35	47,53	31,82	7	6,2			4,72
23.01.2014	24.00		148,550	149,220	-0,670	82,39	48,67	33,72	7	6,2			5,01
Среднее	24.00		150,267	151,843	-1,576	64,55	42,70	21,85					3,27
Итого	768,00		4808,550	4858,980	-50,43								104,52

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Ти, ч
23.12.13 0:00	38732,100	30092,610	918,62	17824,00
23.01.14 0:00	43540,650	34951,590	1023,14	18592,00

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

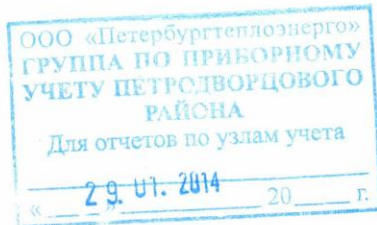
Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Q_{ит} = 104,52 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Борисов Д.С.

Борисов Д.С.



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: ВКТ-7.03 №120186
 Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1(h1-hxb) - M2*(h2-hxb)$
 Режим (схема): 3
 Приборы УУТЭ поверены до 08.12.2014
 Тхв, гр.С=0
 Договорные нагрузки, Т кал/час: Qот = 0,4255
 Договорные расходы, т/час: Got = 12,16
 Договорные расходы т/сут: Got =
 Фактическое потребление за отчетный период: с 23.12.2013 по 23.01.2014
 Qгвс = 0,133
 Gгвс = 2,22
 Gгвс =

УЧЕТ (ТВ-1)												
Дата	Тн	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2		Q,
час			т	т	т	С	С	С	кг/см ²	кг/см ²		Гкал
23.12.2013	24,00		153,590	152,510	1,080	53,89	38,19	15,70	7,5	5,7		2,46
24.12.2013	24,00		153,840	152,690	1,150	56,06	39,08	16,98	7,5	5,7		2,66
25.12.2013	24,00		153,890	152,760	1,130	54,45	38,40	16,05	7,5	5,7		2,51
26.12.2013	24,00		154,280	152,980	1,300	58,08	39,93	18,15	7,5	5,7		2,85
27.12.2013	24,00		154,340	153,150	1,190	56,57	39,28	17,29	7,5	5,7		2,71
28.12.2013	24,00		154,430	153,370	1,060	54,06	38,27	15,79	7,5	5,7		2,48
29.12.2013	24,00		154,550	153,480	1,070	53,59	38,18	15,41	7,5	5,7		2,43
30.12.2013	24,00		154,520	153,410	1,110	53,14	38,09	15,05	7,5	5,7		2,37
31.12.2013	24,00		154,360	153,140	1,220	56,18	39,32	16,86	7,5	5,7		2,65
01.01.2014	24,00		154,880	153,660	1,220	59,26	40,62	18,64	7,5	5,7		2,94
02.01.2014	24,00		154,680	153,400	1,280	64,05	42,58	21,47	7,5	5,7		3,38
03.01.2014	24,00		154,960	153,830	1,130	62,67	41,95	20,72	7,5	5,7		3,26
04.01.2014	24,00		154,810	153,630	1,180	59,94	40,86	19,08	7,5	5,7		3,00
05.01.2014	24,00		155,310	154,120	1,190	56,72	39,58	17,14	7,5	5,7		2,71
06.01.2014	24,00		154,770	153,550	1,220	58,30	40,13	18,17	7,5	5,7		2,86
07.01.2014	24,00		155,170	153,930	1,240	58,04	40,08	17,96	7,5	5,7		2,84
08.01.2014	24,00		155,060	153,920	1,140	55,22	39,17	16,05	7,5	5,7		2,54
09.01.2014	24,00		153,880	152,750	1,130	51,67	37,42	14,25	7,5	5,7		2,24
10.01.2014	24,00		151,440	150,530	1,010	55,59	38,94	16,65	7,5	5,7		2,56
11.01.2014	24,00		150,690	149,410	1,180	66,07	42,95	23,12	7,5	5,7		3,53
12.01.2014	24,00		150,670	149,470	1,200	67,24	43,37	23,87	7,5	5,7		3,65
13.01.2014	24,00		150,360	149,360	1,000	73,85	45,52	28,33	7,5	5,7		4,31
14.01.2014	24,00		150,360	149,270	1,090	76,80	46,52	30,28	7,5	5,7		4,61
15.01.2014	24,00		150,470	149,280	1,190	77,66	46,80	30,86	7,5	5,7		4,70
16.01.2014	24,00		150,700	149,470	1,230	77,03	46,80	30,23	7,5	5,7		4,62
17.01.2014	24,00		150,520	149,360	1,160	77,69	46,76	30,93	7,5	5,7		4,71
18.01.2014	24,00		151,060	149,870	1,190	83,14	49,14	34,00	7,5	5,7		5,20
19.01.2014	24,00		150,450	149,370	1,080	81,34	48,24	33,10	7,5	5,7		5,04
20.01.2014	24,00		144,730	143,720	1,010	81,42	47,45	33,97	7,5	5,7		4,97
21.01.2014	24,00		150,390	149,430	0,960	72,38	44,63	27,75	7,5	5,7		4,22
22.01.2014	24,00		150,320	149,270	1,050	79,80	47,13	32,67	7,5	5,7		4,96
23.01.2014	24,00		150,520	149,540	0,980	82,83	48,09	34,74	7,5	5,7		5,28
Среднее	24,00		152,625	151,488	1,137	64,84	42,30	22,54				3,48
Итого	768,00		4884,000	4847,630	36,37							111,21

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Тн, ч
23.12.13 0:00	49314,650	37920,280	1221,62	17484,00
23.01.14 0:00	54198,650	42767,910	1332,83	18252,00

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

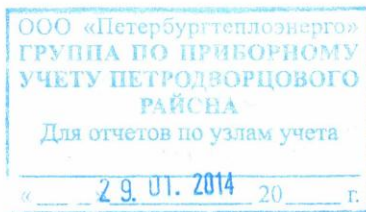
Итого к ОПЛАТЕ по УУТЭ: Q_{гвс} = 111,21 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Борисов Д.С.

Борисов Д.С.



ОТЧЕТ ПОЛУЧЕН
 ЧАСОВЫЕ АРХИВЫ
 ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
 ВАШУРИН Д.А.

Вашурин Д.А.



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 "ТЭК СПб"
Источник: ул. Львовская д.14 лит.А

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

Рассматривать совместно с УУТЭ:
график: 10570

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

1хв, гр.С=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qот. = 0,31325

Qвент. =

Qгвс. = 0,0927

Договорные расходы, т/час:

Gот. = 8,95

Gвент. =

Gгвс. = 1,55

Договорные расходы т/сут:

Gот. =

Gвент. =

Фактическое потребление за отчетный период:

с 23.12.2013 по 23.01.2014

УЧЕТ (ТВ-1)												
Дата	Ти	НС	M1, Т	M2, Т	dM, Т	T1, С	T2, С	dT, С	P1 кг/см ²	P2 кг/см ²		Q, Гкал
23.12.2013	24.00		109.840	108.850	0.990	54.15	37.63	16.52	7.5	5.7		1.85
24.12.2013	24.00		109.950	108.990	0.960	56.17	38.47	17.70	7.5	5.7		1.98
25.12.2013	24.00		110.050	109.080	0.970	54.65	37.83	16.82	7.5	5.7		1.89
26.12.2013	24.00		110.170	109.260	0.910	58.18	39.37	18.81	7.5	5.7		2.11
27.12.2013	24.00		110.310	109.410	0.900	56.74	38.70	18.04	7.5	5.7		2.02
28.12.2013	24.00		110.510	109.490	1.020	54.21	37.74	16.47	7.5	5.7		1.86
29.12.2013	24.00		110.580	109.550	1.030	53.74	37.59	16.15	7.5	5.7		1.83
30.12.2013	24.00		110.500	109.520	0.980	53.34	37.44	15.90	7.5	5.7		1.79
31.12.2013	24.00		110.330	109.390	0.940	56.50	38.58	17.92	7.5	5.7		2.01
01.01.2014	24.00		110.570	109.660	0.910	59.42	39.79	19.63	7.5	5.7		2.21
02.01.2014	24.00		110.280	109.230	1.050	64.29	41.56	22.73	7.5	5.7		2.55
03.01.2014	24.00		110.540	109.470	1.070	62.77	41.11	21.66	7.5	5.7		2.44
04.01.2014	24.00		110.470	109.560	0.910	59.99	40.06	19.93	7.5	5.7		2.24
05.01.2014	24.00		110.960	110.080	0.880	56.84	38.87	17.97	7.5	5.7		2.03
06.01.2014	24.00		110.520	109.620	0.900	58.60	39.36	19.24	7.5	5.7		2.16
07.01.2014	24.00		110.800	109.950	0.850	58.21	39.33	18.88	7.5	5.7		2.13
08.01.2014	24.00		110.900	109.960	0.940	55.19	38.33	16.86	7.5	5.7		1.91
09.01.2014	24.00		110.050	109.090	0.960	51.95	36.75	15.20	7.5	5.7		1.71
10.01.2014	24.00		108.330	107.370	0.960	55.82	38.21	17.61	7.5	5.7		1.95
11.01.2014	24.00		107.370	106.440	0.930	66.35	42.09	24.26	7.5	5.7		2.64
12.01.2014	24.00		107.350	106.340	1.010	67.40	42.43	24.97	7.5	5.7		2.72
13.01.2014	24.00		106.860	105.990	0.870	74.20	44.63	29.57	7.5	5.7		3.20
14.01.2014	24.00		106.750	105.890	0.860	76.99	45.55	31.44	7.5	5.7		3.40
15.01.2014	24.00		106.810	105.900	0.910	77.96	45.63	32.33	7.5	5.7		3.50
16.01.2014	24.00		106.980	105.990	0.990	77.10	45.55	31.55	7.5	5.7		3.42
17.01.2014	24.00		106.840	105.860	0.980	78.07	45.64	32.43	7.5	5.7		3.51
18.01.2014	24.00		107.110	105.960	1.150	83.19	47.46	35.73	7.5	5.7		3.88
19.01.2014	24.00		106.710	105.700	1.010	81.90	46.50	35.40	7.5	5.7		3.83
20.01.2014	24.00		102.450	101.360	1.090	81.53	46.06	35.47	7.5	5.7		3.69
21.01.2014	24.00		106.790	105.780	1.010	72.66	43.36	29.30	7.5	5.7		3.17
22.01.2014	24.00		106.600	105.540	1.060	80.18	45.83	34.35	7.5	5.7		3.71
23.01.2014	24.00		106.670	105.500	1.170	83.07	46.62	36.45	7.5	5.7		3.95
Среднее	24.00		108.780	107.806	0.974	65.04	41.38	23.67				3.61
Итого	768,00		3480,950	3449,780	31,17							83,27

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	Q, Гкал	Ти, ч
23.12.13 0:00	36149,380	30171,620	795,73	17484,00
23.01.14 0:00	39630,330	33621,400	879,00	18252,00

Расчет по среднему за период с

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= 83,27 Гкал

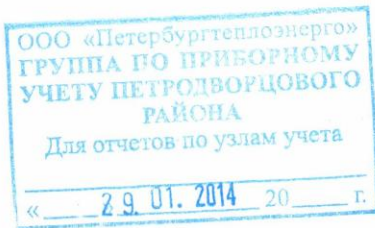
ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

[Подпись]

Борисов Д.С.



ОТЧЕТ ПОЛУЧЕН
ЧАСОВЫЕ АРХИВЫ
ПРЕДОСТАВЛЕНЫ
ШУРИН Д.А.

[Подпись]

