

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ

за апрель 2014

Код УУТЗ: 604-883

Абонент: ТСЖ "Львовская Усадьба"

Договор: 0239-4-07/19

Телефон: 783-32-35

Узел учета: Отделение

Адрес: п. Стрельна, ул. Львовская д.17
Обслуживающая организация: ООО "ТЭК СПб"
Источники: ул. Львовская д.14 лит.А

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

Рассматривать совместно с УУТЗ

Часовые и суточные архивы в файлах:

Вычислитель: ВКГ-Т.01 №110/16

Режим (схема): 3

Приборы УУТЗ поверены до 06.09.2014

1 кв. гр. 1-0

Расчетный алгоритм

Зона: (2-M)h1-hs1-M2*(h1-hs1)

лето

Договорные нагрузки, т/кв.час:
договорные остатки, т/кв.час:
договорные расходы, т/сут.

Qогр = 0,3937
Qогр = 11,25
Qогр =

Qвент =
Qвент =
Qвент =

Qвент = 0,1261
Qвент = 2,1
Qвент =

Фактическое потребление за отчетный период:

с 24.03.2014 по 20.04.2014

Дата	Тя	НС	УЧЕТ (ТВ-1)										Q	
			M1	M2	oM	T1	T2	dt	dt	P2				
час	т	т	т	т	т	С	С	С	кв.м	кв.м				Гкал
24.03.2014	24.00		144,650	146,200	-1,550	48,59	35,42	13,17	7	6,2				1,90
25.03.2014	24.00		145,020	146,480	-1,460	49,52	35,68	13,84	7	6,2				2,00
26.03.2014	24.00		144,950	146,200	-1,250	48,86	35,19	13,43	7	6,2				1,95
27.03.2014	24.00		145,460	146,760	-1,300	52,42	37,04	15,38	7	6,2				2,22
28.03.2014	24.00		145,660	146,930	-1,270	50,05	35,93	14,12	7	6,2				2,05
29.03.2014	24.00		145,600	146,790	-1,190	53,25	37,29	15,96	7	6,2				2,32
30.03.2014	24.00		145,690	146,650	-0,960	50,34	35,97	14,37	7	6,2				2,09
31.03.2014	24.00		145,790	146,030	-0,850	53,48	37,20	16,28	7	6,2				2,37
01.04.2014	24.00		145,550	146,070	-1,120	55,11	37,96	17,15	7	6,2				2,49
02.04.2014	24.00		145,490	146,060	-1,380	57,67	39,33	18,34	7	6,2				2,66
03.04.2014	24.00		139,560	140,940	-1,380	52,99	37,18	15,81	7	6,2				2,20
04.04.2014	24.00		145,970	147,340	-1,370	56,91	36,58	17,33	7	6,2				2,53
05.04.2014	24.00		146,060	147,440	-1,380	53,99	37,95	16,04	7	6,2				2,34
06.04.2014	24.00		146,090	147,480	-1,390	51,71	36,88	14,83	7	6,2				2,16
07.04.2014	24.00		145,630	147,090	-1,460	49,43	35,78	13,65	7	6,2				1,99
08.04.2014	24.00		145,080	147,320	-1,440	53,04	37,31	16,73	7	6,2				2,29
09.04.2014	24.00		145,960	147,400	-1,440	55,19	38,19	17,00	7	6,2				2,48
10.04.2014	24.00		146,080	147,490	-1,410	53,23	37,45	15,75	7	6,2				2,30
11.04.2014	24.00		145,800	147,200	-1,400	50,11	36,25	13,86	7	6,2				2,02
12.04.2014	24.00		145,520	147,080	-1,560	44,85	33,73	11,12	7	6,2				1,82
13.04.2014	24.00		145,830	147,070	-1,240	46,09	34,62	11,47	7	6,2				1,87
14.04.2014	24.00		146,050	147,100	-1,050	44,44	33,85	10,29	7	6,2				1,55
15.04.2014	24.00		146,160	147,040	-0,880	45,89	34,51	11,38	7	6,2				1,86
16.04.2014	24.00		146,040	146,890	-0,750	46,07	34,42	11,65	7	6,2				1,70
17.04.2014	24.00		146,300	147,240	-0,940	48,34	35,69	12,65	7	6,2				2,05
18.04.2014	24.00		146,380	147,220	-0,840	44,62	34,04	10,58	7	6,2				1,56
19.04.2014	24.00		146,260	147,070	-0,810	45,01	34,27	10,74	7	6,2				1,57
20.04.2014	24.00		146,380	147,130	-0,750	44,67	34,20	10,67	7	6,2				1,56
Среднее	24.00		145,564	146,772	-1,208	50,17	36,14	14,03						2,04
Итого	672,00		4075,790	4109,810	-33,82									57,09

Показания счетчиков на момент снятия данных:

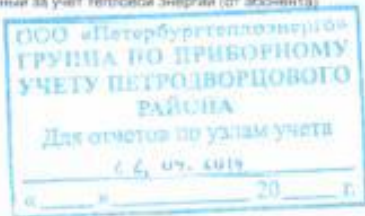
Дата, время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Tв, °C
24.03.14 0:00	52141,020	43626,620	1187,94	20008,00
20.04.14 0:00	56216,810	47738,230	1245,03	20680,00

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

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЗ: Qвент = 57,09 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут.

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)



Барисов Д.С.

Служба учета
 ПЕТРОДВОРЦОВЫЙ РАЙОН
 ПЕТРОВСКОГО ДВ.

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЗ

за апрель 2014

Код УУТЗ 6042-28/2

Лицензия: ТЭК "Львовская Усадьба"
 Адрес: и. 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: Смоленщина

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

Рассматривать совместно с УУТЗ график: 106/76

Вычислитель: Часовые и суточные, арены в фактах
 ВКЛ-ТЭЖ М1:20185
 Расчетный алгоритм: зима O-M (M1-M2)*M2*(O2-M2)
 Режим (схема): 3 Приборы УУТЗ поверены до 08.12.2014
 Договорные нагрузки, т.кал/час: Q100 = 0.4255
 Договорные расходы, т.кал: Q100 = 12.16
 Договорные расходы, т.сут: Q100 =
 Фактическое потребление за отчетный период: с 24.03.2014 по 20.04.2014
 Q100: 0.132
 Q100: 3.32
 Q100:

Дата	Тп	МС	M1		dM	Y1		T2	dT	P1	P2	Q
			t	T		t	T					
24.03.2014	24.00		146.480	145.620	0.860	48.89	25.31	13.58	7.5	5.7		2.02
25.03.2014	24.00		146.690	145.890	0.800	49.23	25.63	13.60	7.5	5.7		2.02
26.03.2014	24.00		146.340	145.590	0.750	49.19	25.23	13.96	7.5	5.7		2.07
27.03.2014	24.00		146.960	146.140	0.810	49.82	27.03	15.70	7.5	5.7		2.40
28.03.2014	24.00		146.790	146.150	0.640	50.75	26.02	14.73	7.5	5.7		2.18
29.03.2014	24.00		146.690	145.950	0.730	53.53	27.26	16.07	7.5	5.7		2.36
30.03.2014	24.00		146.430	145.820	0.610	50.36	25.98	14.38	7.5	5.7		2.13
31.03.2014	24.00		146.400	145.780	0.620	53.55	27.10	16.41	7.6	5.7		2.43
01.04.2014	24.00		146.630	145.870	0.760	54.62	27.80	17.12	7.5	5.7		2.64
02.04.2014	24.00		146.910	146.030	0.880	57.93	29.19	18.74	7.5	5.7		2.79
03.04.2014	24.00		147.050	146.300	0.750	53.36	26.97	16.39	7.5	5.7		2.34
04.04.2014	24.00		147.470	146.580	0.890	56.19	28.43	17.76	7.5	5.7		2.65
05.04.2014	24.00		147.530	146.670	0.860	54.21	27.86	16.65	7.5	5.7		2.47
06.04.2014	24.00		147.520	146.650	0.870	51.96	26.68	15.27	7.5	5.7		2.25
07.04.2014	24.00		147.110	146.270	0.840	49.66	25.63	14.03	7.5	5.7		2.09
08.04.2014	24.00		147.400	146.540	0.860	53.25	27.25	16.00	7.5	5.7		2.38
09.04.2014	24.00		147.800	146.630	0.870	55.99	28.18	17.29	7.8	5.7		2.59
10.04.2014	24.00		147.800	146.700	0.900	53.51	27.32	16.19	7.5	5.7		2.47
11.04.2014	24.00		147.340	146.440	0.900	50.40	26.04	14.36	7.5	5.7		2.14
12.04.2014	24.00		148.960	146.290	0.680	44.96	23.55	11.41	7.5	5.7		1.70
13.04.2014	24.00		147.620	146.220	0.800	46.25	24.37	11.68	7.5	5.7		1.77
14.04.2014	24.00		148.850	146.240	0.610	44.64	23.65	10.99	7.5	5.7		1.64
15.04.2014	24.00		146.870	146.180	0.690	46.04	24.36	11.66	7.5	5.7		1.74
16.04.2014	24.00		149.600	145.950	0.650	46.11	24.24	11.87	7.5	5.7		1.76
17.04.2014	24.00		147.160	146.400	0.760	48.52	25.47	13.05	7.5	5.7		1.84
18.04.2014	24.00		146.960	146.330	0.620	44.86	23.91	10.95	7.5	5.7		1.63
19.04.2014	24.00		146.830	146.170	0.660	45.21	24.23	10.98	7.5	5.7		1.64
20.04.2014	24.00		146.920	146.220	0.700	44.99	24.24	10.75	7.5	5.7		1.61
Среднее	24.00		146.750	145.966	0.763	50.37	26.02	14.35				2.13
Итого	872.00		4308.990	4087.420	21.37							89.72

Дата, время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Тп, ч
24.03.14 0:00	87939.640	81442.420	1558.72	19604.00
20.04.14 0:00	87038.630	85630.050	1556.44	20340.00

Расчет по среднему за период с сут = 0,00 Гкал
 Расчетное потребление за предыдущий период = 0,00 Гкал
 Характеристика на ТЭЖ = 0,00 Гкал
 Расчет с учетом аварийного времени за период = 0 сут
 Расчет по договорным нагрузкам с по = 0 сут
Итого к ОПЛАТЕ по УУТЗ: Q100 = 59.72 Скан
ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТеплоЭнерго" Отчет принят
 Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

[Подпись]
 Борисов Д.С.

 ООО "ПЕТЕРБУРГТЕПЛОЭНЕРГО"
 ГРУППА ПО ПРИБОРНОМУ
 УЧЕТУ ПЕТРОДВОРЦОВОГО
 РАЙОНА
 Для отчетов по узлам учета
 22.04.2014 20

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ

за апрель 2014

Код УУТЗ: 6043-2005

Абонент: ТЭК "Львовские Усадьбы"

Договор: 0239-4-07/19

Телефон: 783-32-35

Узел учета: Столешное

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

Обслуживающая организация: ООО ТЭК СПб

Расматривать совместно с УУТЗ

Источник: ул. Львовская д.14 лит А

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

график: 105/70

Часовые и суточные арривы в фактах:

тысячлитров: ВКЛ-7.03 М13/215

Режим (схема): 3

Приборы УУТЗ поверены до 09.03.2015

Гидрострелка

Расчетные алгоритмы:

Зима: Q=M1*(t1-t2)*k2*(k1-hsk)

лето

Гидрострелка

Договорные нагрузки, т.капитал:

Got = 0,31325

Узел №

Узел: 0,0922

Договорные расходы, т.час:

Got = 8,95

Узел №

Гидрострелка: 1,88

Фактическое потребление за отчетный период

с 24.03.2014 по 20.02.2014

Гидрострелка

УЧЕТ (ТБ-1)													Q
Дата	Тв	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2			
час			t	t	t	С	С	С	кВтсм2	кВтсм2			Гкал
24.03.2014	24.00		104.840	103.990	0.850	49.00	34.76	14.24	7.5	5.7			1.30
25.03.2014	24.00		105.100	104.180	0.920	49.34	35.00	14.34	7.5	5.7			1.54
26.03.2014	24.00		104.860	103.960	0.900	49.05	34.95	14.40	7.5	5.7			1.54
27.03.2014	24.00		105.180	104.300	0.880	53.77	36.30	16.20	7.5	5.7			1.75
28.03.2014	24.00		105.210	104.290	0.920	50.79	35.35	15.44	7.5	5.7			1.66
29.03.2014	24.00		104.990	104.100	0.890	53.60	36.49	17.11	7.5	5.7			1.83
30.03.2014	24.00		104.990	104.050	0.940	51.11	35.34	15.77	7.5	5.7			1.69
31.03.2014	24.00		104.880	103.910	0.970	53.40	36.46	16.94	7.5	5.7			1.81
01.04.2014	24.00		104.870	103.980	0.890	55.10	37.15	17.95	7.5	5.7			1.91
02.04.2014	24.00		104.930	104.080	0.850	58.02	38.36	19.66	7.5	5.7			2.10
03.04.2014	24.00		100.850	100.060	0.790	53.30	36.24	17.06	7.5	5.7			1.75
04.04.2014	24.00		105.340	104.520	0.820	56.35	37.73	18.62	7.5	5.7			1.95
05.04.2014	24.00		105.440	104.870	0.570	54.13	36.98	17.15	7.5	5.7			1.83
06.04.2014	24.00		105.520	104.600	0.920	52.09	36.14	15.95	7.5	5.7			1.72
07.04.2014	24.00		105.270	104.410	0.860	49.90	35.12	14.78	7.5	5.7			1.59
08.04.2014	24.00		105.380	104.570	0.790	53.42	36.51	16.91	7.5	5.7			1.81
09.04.2014	24.00		105.370	104.540	0.830	58.89	37.30	18.20	7.5	5.7			1.95
10.04.2014	24.00		105.490	104.680	0.810	53.56	36.59	16.97	7.5	5.7			1.82
11.04.2014	24.00		105.400	104.580	0.820	50.23	35.34	14.89	7.5	5.7			1.60
12.04.2014	24.00		105.400	104.550	0.850	46.26	33.16	12.10	7.5	5.7			1.30
13.04.2014	24.00		105.360	104.480	0.880	46.21	33.92	12.28	7.5	5.7			1.32
14.04.2014	24.00		105.380	104.530	0.850	44.91	33.31	11.60	7.5	5.7			1.25
15.04.2014	24.00		105.310	104.430	0.880	46.12	33.99	12.13	7.5	5.7			1.31
16.04.2014	24.00		105.070	104.250	0.820	46.59	34.01	12.58	7.5	5.7			1.35
17.04.2014	24.00		105.380	104.550	0.810	48.48	34.98	13.50	7.5	5.7			1.45
18.04.2014	24.00		105.430	104.570	0.860	44.88	33.59	11.29	7.5	5.7			1.22
19.04.2014	24.00		105.290	104.430	0.860	45.25	33.85	11.40	7.5	5.7			1.23
20.04.2014	24.00		105.340	104.480	0.860	44.74	33.86	10.88	7.5	5.7			1.18
Среднее	24.00		105.065	104.305	0.860	50.47	35.45	15.02					1.61
Итого	672.00		2841.830	2917.740	24.05								46.00

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Тв, °С
24.03.14 0:00	42054.890	39780.280	1008.75	19668.00
20.04.14 0:00	48795.520	47688.020	1053.76	20340.00

Расчет по среднему за период с

сут = 0,00 Гкал

Расчетное потребление за предыдущий период:

= 0,00 Гкал

Корректировка на Тв:

0,00 Гкал

Расчет с учетом аварийного времени за период:

сут = 0,00 Гкал

Расчет по договорным нагрузкам с по

0 сут

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЗ: Qрасч = 45,00 Гкал

ОПЛАТА по договору: 0 сут

"Петербург ТеплоЭнерго" отчет принят

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

ООО «ПетербургТеплоЭнерго»
ГРУППА ПО ПРИБОРНОМУ
УЧЕТУ ПЕТРОВДВОРЦОВОГО
РАЙОНА
Для отчетов по узлам учета
7.2.04.2014
г



Борисов Д.С.

Handwritten signature

ИСТОЧНИК
ЭЛЕКТРОННОЙ
ИГР: ВУТЭКСПИ
МОНАПОЛИТА Г.