

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ

30 апрель 2014

Код УУТЗ: 6041

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

Договор: 6239-4-07/19

Телефон: 783-32-35 Узел учета: ГВС

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

Рассматривать совместно с УУТЗ:
 график: 105/70

Часовые и суммар. данные в файлах:

Вычислитель: BNT-T.00 M110/15

Наим (схема): 3

Приборы УУТЗ поверены до 06.09.2014

Тем. гр.С-0

Исходный алгоритм: Q=M1(t1-t2)*V*(52-hes)
 Договорные нагрузки, Ткал/час: Qот = 0,3937
 Договорные расходы, тчас: Qот = 11,25
 Договорные расходы, тсут: Qот =

лето

Qгвс = 0,1264
 Qгвс = 2,1
 Qгвс =

с 24.03.2014 по 20.04.2014

Дата	Тв	МС	M1		M2	T1	T2	dt	P1	P2	V3	V4	dV	Q
			т	г										
24.03.2014	24.00		48.440	32.390	18.000	63.03	55.26	7.77	6.8	6	49.33	32.86	16.47	1.26
25.03.2014	24.00		48.460	32.430	14.030	62.96	55.04	7.92	6.8	6	47.32	32.91	14.41	1.14
26.03.2014	24.00		48.040	32.310	15.730	62.94	55.07	7.87	6.8	6	48.91	32.79	16.12	1.25
27.03.2014	24.00		48.680	32.270	16.410	62.96	55.20	7.78	6.8	6	49.57	32.75	16.82	1.28
28.03.2014	24.00		47.530	32.420	15.110	62.93	55.15	7.81	6.8	6	48.42	32.9	15.52	1.20
29.03.2014	24.00		46.350	31.230	15.120	62.91	55.10	7.81	6.8	6	47.31	31.71	15.5	1.20
30.03.2014	24.00		49.450	31.260	18.190	63.09	55.20	7.80	6.8	6	50.4	31.74	18.66	1.39
31.03.2014	24.00		47.970	30.630	17.140	62.85	55.18	7.77	6.8	6	48.84	31.71	17.53	1.32
01.04.2014	24.00		47.240	31.590	15.650	63.00	55.04	7.96	6.8	6	46.14	32.07	16.07	1.24
02.04.2014	24.00		47.040	31.950	15.090	62.97	55.02	7.95	6.8	6	47.9	32.43	15.47	1.20
03.04.2014	24.00		48.130	31.560	14.570	62.93	54.92	8.01	6.8	6	46.99	32.04	14.95	1.17
04.04.2014	24.00		48.360	31.810	13.650	62.86	54.79	8.07	6.8	6	46.1	32.09	14.01	1.11
05.04.2014	24.00		48.860	31.470	17.390	62.98	55.24	7.74	6.8	6	49.77	31.95	17.82	1.34
06.04.2014	24.00		50.610	31.210	19.400	63.07	55.45	7.62	6.8	6	51.54	31.89	19.85	1.46
07.04.2014	24.00		46.790	31.670	13.620	62.94	55.04	7.90	6.8	6	46.12	32.15	13.97	1.11
08.04.2014	24.00		45.510	31.510	14.000	62.96	54.95	8.01	6.8	6	46.36	31.99	14.37	1.13
09.04.2014	24.00		46.360	31.470	14.890	62.92	55.06	7.88	6.8	6	47.72	31.96	15.77	1.18
10.04.2014	24.00		44.730	31.640	13.090	62.91	54.88	8.03	6.8	6	45.57	32.12	13.46	1.08
11.04.2014	24.00		45.670	31.550	14.120	62.92	55.02	7.90	6.8	6	46.51	32.03	14.46	1.14
12.04.2014	24.00		45.550	32.020	13.530	62.92	55.14	7.79	6.8	6	46.38	32.5	13.88	1.10
13.04.2014	24.00		49.190	31.440	17.750	63.13	55.51	7.64	6.8	6	50.1	31.02	18.18	1.36
14.04.2014	24.00		45.870	31.540	14.330	62.96	55.16	7.80	6.8	6	46.74	32.02	14.72	1.15
15.04.2014	24.00		45.290	31.690	13.700	62.97	55.20	7.77	6.8	6	46.24	32.17	14.07	1.11
16.04.2014	24.00		45.080	31.710	13.370	62.94	55.11	7.73	6.8	6	45.91	32.19	13.72	1.09
17.04.2014	24.00		45.850	31.590	14.260	63.00	56.23	7.79	6.8	6	46.7	32.07	14.52	1.15
18.04.2014	24.00		44.350	31.580	12.770	62.88	55.22	7.66	6.8	6	45.18	32.06	13.12	1.05
19.04.2014	24.00		48.620	31.440	17.190	63.06	56.84	7.22	6.8	6	49.52	31.82	17.6	1.31
20.04.2014	24.00		47.040	31.630	15.410	63.06	55.22	7.84	6.8	6	47.99	32.11	15.78	1.22
Среднее	24.00		46.877	31.679	15.199	62.97	55.15	7.81			47.75	32.16	15.59	1.21
Итого	672.00		1312.660	887.060	425.56						1336.88	806.44	436.44	33.78

Показание счетчиков на момент снятия данных:

Дата снятия	M1, т	M2, т	V3, м3	V4, м3	Q, Гкал	Тв, °C
24.03.14 0.00	37192.820	25583.080	37943.815	28090.1030	969.46	20728.00
20.04.14 0.00	38505.190	26470.080	39280.495	29990.5430	1003.24	21400.00

Расчет по среднему за период с по

0 сут = 0.00 Гкал

Расчетное потребление за предыдущий период

= 0.00 Гкал

Корректировка на Тв

= 0.65 Гкал

Расчет с учетом аварийного времени за период

сут = Гкал

Расчет по договорным нагрузкам с по

6 сут

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЗ Qгвс = 32.91 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ИнтербургТеплоЭнерджи" Отчет клиенту

Ответственный за учет тепловой энергии от абонента:
 ООО «ИнтербургТеплоЭнерджи»
 ГРУППА ПО ПРИБОРНОМУ
 УЧЕТУ ЦЕНТРОДВОРЦОВОГО
 РАЙОНА
 Для отчетов по узлам учета
 22.04.2014
 г.



Борисов Д.С.

Итого к оплате по УУТЗ Qгвс = 32.91 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

Абонент: ТСЖ "Львовская Усадьба"

Договор: 0238-4-07/19

Телефон: 782-32-35 Учет учета: ГВС

Адрес: в. 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 УУТЗ графич: 106/70

Часы в сутках, дни в рамках: 24, 7
 Расчетный период: 01.04.2014 - 30.04.2014
 Договорная нагрузка, Гкал/час: 0,4285
 Договорная нагрузка, МВт: 12,16
 Договорные расходы, руб.:
 фактическое потребление за отчетный период: с 24.03.2014 по 20.04.2014
 Число приборов: 3
 Циклы УУТЗ поверены до: 08.12.2014
 Гкал, руб./сут

Дата	Тв	МС	УЧЕТ (Тв-2)												Q
			M1	M2	DM	T1	T2	DT	P1	P2	V3	V4	DT		
24.03.2014	24.00		39,530	24,870	14,660	63,64	51,60	11,94	7	6,2	40,28	23,44	16,84	1,24	
25.03.2014	24.00		38,100	25,430	12,670	63,55	51,67	11,88	7	6,2	38,82	24,02	14,6	1,12	
26.03.2014	24.00		39,530	24,420	15,110	63,72	51,85	12,07	7	6,2	40,28	23	17,28	1,27	
27.03.2014	24.00		38,910	24,630	14,280	63,56	51,80	11,96	7	6,2	39,85	23,22	16,43	1,22	
28.03.2014	24.00		39,850	25,030	13,920	63,62	51,87	11,95	7	6,2	39,86	23,59	16,07	1,20	
29.03.2014	24.00		39,200	25,070	14,180	63,64	51,60	12,04	7	6,2	38,9	23,61	16,28	1,21	
30.03.2014	24.00		42,690	23,660	18,430	63,69	51,94	11,75	7	6,2	42,87	22,39	20,61	1,26	
31.03.2014	24.00		39,900	24,480	15,420	63,61	51,68	11,93	7	6,2	40,85	23,07	17,56	1,25	
01.04.2014	24.00		40,180	24,870	15,310	63,66	51,63	12,03	7	6,2	40,80	23,42	17,47	1,25	
02.04.2014	24.00		39,570	25,630	13,740	63,55	51,55	12,00	7	6,2	40,31	24,43	16,80	1,20	
03.04.2014	24.00		39,810	25,120	14,690	63,69	51,78	11,93	7	6,2	40,54	23,7	16,84	1,25	
04.04.2014	24.00		39,280	25,340	13,940	63,63	51,74	11,89	7	6,2	40,02	23,95	16,07	1,20	
05.04.2014	24.00		40,410	25,180	15,310	63,68	51,92	11,76	7	6,2	41,16	23,67	17,49	1,29	
06.04.2014	24.00		41,770	24,090	17,680	63,88	51,89	12,02	7	6,2	42,52	22,7	19,82	1,40	
07.04.2014	24.00		39,570	25,250	14,320	63,59	51,61	11,88	7	6,2	40,29	23,84	16,45	1,22	
08.04.2014	24.00		39,490	25,130	14,390	63,58	51,62	11,86	7	6,2	40,24	23,72	16,52	1,22	
09.04.2014	24.00		40,590	24,580	15,980	63,58	51,86	11,82	7	6,2	41,31	23,15	18,16	1,32	
10.04.2014	24.00		39,040	25,520	13,910	63,69	51,87	11,78	7	6,2	38,75	24,14	16,61	1,18	
11.04.2014	24.00		39,640	25,290	14,350	63,61	51,79	11,82	7	6,2	40,37	23,87	17,09	1,27	
12.04.2014	24.00		40,190	25,230	14,930	63,66	51,76	11,90	7	6,2	40,93	23,84	17,09	1,24	
13.04.2014	24.00		43,030	23,440	19,590	63,78	52,25	11,53	7	6,2	43,85	22,02	21,83	1,36	
14.04.2014	24.00		40,100	24,870	15,230	63,63	51,99	11,84	7	6,2	40,85	23,49	17,37	1,26	
15.04.2014	24.00		39,830	25,110	14,720	63,63	52,00	11,63	7	6,2	40,57	23,7	16,87	1,25	
16.04.2014	24.00		39,700	25,370	14,330	63,61	52,23	11,38	7	6,2	40,45	23,95	16,46	1,22	
17.04.2014	24.00		39,110	25,650	13,460	63,61	51,83	11,76	7	6,2	39,85	24,24	16,61	1,17	
18.04.2014	24.00		39,940	25,130	14,510	63,62	51,85	11,67	7	6,2	40,38	23,73	16,65	1,23	
19.04.2014	24.00		41,220	24,750	16,470	63,66	52,14	11,52	7	6,2	41,38	23,55	18,63	1,36	
20.04.2014	24.00		40,340	24,940	15,400	63,72	52,19	11,53	7	6,2	41,1	23,57	17,53	1,29	
Среднее	24.00		39,951	24,924	15,018	63,64	51,85	11,78			40,70	23,53	17,17	1,27	
Итого	672.00		1118,640	598,140	420,50						1139,47	658,75	480,75	36,44	

Дата, время	M1, т	M2, т	V3, м3	V4, м3	Q, Гкал	Tв, °C
24.03.14 0:00	42410,963	28780,170	43270,341	20224,4040	1195,14	15794,00
20.04.14 0:00	41529,623	29478,310	44409,811	20883,2140	1230,98	16456,00

Расчет по среднему за период: сут = 0, Гкал
 Расчетное потребление за предыдущий период: сут = 0,00, Гкал
 Корректировка на Тв: сут = 0,84, Гкал
 Расчет с учетом аварийного времени за период: сут = 0, Гкал
 Расчет по договорным нагрузкам с по: сут = 0, Гкал

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЗ: Qрасч = 34,60 Гкал
 ОПЛАТА по договору: 0 сут

"ПетербургТехноЭнерго" Отчет принт
 Ответственный за учет тепловой энергии (из абонента)
 ООО «ПетербургТехноЭнерго»
 ГРУППА ВО ПРИБОРНОМУ
 УЧЕТУ ЦЕНТРОТВОРЦОВОГО
 БАЙЦА
 Для отчета по учету учета
 22.04.2014 20

Борисов И.С.

 ООО «ПЕТЕРБУРГТЕХНОЭНЕРГО»
 ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС:
 ПЕТЕРБУРГ, БУЛЬВАР
 АВАРАЙЕВА, 6/7

Адрес: ТЭЖ "Лыковская усадьба"
Адрес: п. Стрельна, ул. Лыковская д.21
Обслуживающая организация: ООО ТЭЖ СПб
Источник: ул. Лыковская д.14 лит.А

договор: МЗМ-4-07/19

Телефон: 783-32-35 Узел учета: ГВС

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

Вычислитель: ИКТ-783 №117/315
Расчетный алгоритм: Зима: $(M1-M2) \cdot (T1-T2) \cdot C$
договорные нагрузки, 1 кадрчас: $C_{догов} = 0,31325$
договорные расходы, 1час: $C_{догов} = 8,95$
договорные расходы, 1сут: $C_{догов} =$
Фактическое потребление за отчетный период: с 24.03.2014 по 20.04.2014

Дата	Тв	ЭДС	M1		M2		ΔM		T1		T2		dT	P1	P2	V3	V4	dV	Q
			г	г	г	г	г	г	г	г	г	г							
24.03.2014	24,00		40,580	30,420	-10,160	64,10	54,36	9,72	7	6,2	41,36	29,94	11,42						0,95
25.03.2014	24,00		39,110	30,300	8,810	64,07	54,80	9,27	7	6,2	39,86	29,02	10,84						0,89
26.03.2014	24,00		40,460	31,180	9,300	64,03	54,92	9,11	7	6,2	41,24	30,08	10,96						0,91
27.03.2014	24,00		41,350	31,990	9,460	63,97	55,10	8,87	7	6,2	42,16	31,41	10,75						0,97
28.03.2014	24,00		41,800	31,770	0,730	64,06	55,10	8,86	7	6,2	42,39	31,39	11						0,93
29.03.2014	24,00		41,930	31,750	10,180	63,97	55,20	8,77	7	6,2	42,73	31,27	11,46						0,93
30.03.2014	24,00		43,510	32,070	11,440	64,17	55,48	8,69	7	6,2	44,36	31,59	12,77						1,04
31.03.2014	24,00		43,240	31,420	11,820	64,11	55,34	8,77	7	6,2	44,07	30,94	13,13						1,07
01.04.2014	24,00		41,030	31,940	0,990	64,13	55,17	8,96	7	6,2	42,63	31,36	11,27						0,94
02.04.2014	24,00		42,990	32,070	10,980	64,04	55,35	8,69	7	6,2	43,39	31,51	11,88						0,99
03.04.2014	24,00		41,750	31,470	10,280	63,95	55,10	8,65	7	6,2	42,54	30,99	11,55						0,95
04.04.2014	24,00		42,460	31,320	11,140	64,05	55,18	8,87	7	6,2	43,27	30,84	12,43						1,03
05.04.2014	24,00		43,990	31,670	11,920	64,09	55,30	8,70	7	6,2	44,42	31,19	13,23						1,07
06.04.2014	24,00		46,900	31,570	14,930	64,04	55,46	8,18	7	6,2	47,30	31,00	16,3						1,45
07.04.2014	24,00		42,210	31,380	10,830	63,97	55,22	8,75	7	6,2	43,02	30,9	12,12						1,00
08.04.2014	24,00		41,770	31,390	10,380	64,00	55,14	8,89	7	6,2	42,57	30,91	11,66						0,97
09.04.2014	24,00		42,740	31,430	11,310	63,98	55,26	8,72	7	6,2	43,96	30,95	12,61						1,03
10.04.2014	24,00		41,490	31,420	10,070	64,08	55,07	9,01	7	6,2	42,29	30,94	11,35						0,96
11.04.2014	24,00		42,410	31,440	10,970	64,07	55,13	8,94	7	6,2	43,22	30,96	12,26						1,01
12.04.2014	24,00		44,000	31,740	12,260	64,09	55,43	8,66	7	6,2	44,83	31,26	13,57						1,09
13.04.2014	24,00		45,090	31,890	13,240	64,17	55,66	8,51	7	6,2	45,95	31,27	14,68						1,19
14.04.2014	24,00		42,240	31,600	10,640	64,04	55,37	8,67	7	6,2	43,04	31,12	11,92						0,99
15.04.2014	24,00		41,700	31,640	10,060	64,04	55,14	8,70	7	6,2	42,49	31,16	11,32						0,96
16.04.2014	24,00		41,070	31,620	10,050	64,04	55,27	8,77	7	6,2	42,47	31,14	11,33						0,95
17.04.2014	24,00		42,350	31,670	10,680	64,19	55,35	8,84	7	6,2	43,15	31,19	11,96						1,00
18.04.2014	24,00		43,090	31,570	11,490	64,06	55,49	8,57	7	6,2	43,86	31,09	12,79						1,04
19.04.2014	24,00		44,310	31,580	12,330	64,07	55,82	8,25	7	6,2	45,16	31,5	13,66						1,09
20.04.2014	24,00		44,950	31,890	13,060	64,09	55,86	8,23	7	6,2	45,82	31,41	14,41						1,13
Среднее	24,00		42,514	31,545	10,968	64,06	55,30	8,78			43,33	31,07	12,26						1,01
Итого			672,00	1190,380	883,280	207,11										1213,15	880,84	343,31	26,25

Показатели потребления за отчетный период:

Дата, время	M1, г	M2, г	V3, м3	V4, м3	Q, Ккал	Tв, °C
24.03.14 0:00	34905,640	25800,180	6206,075	3682,2700	815,00	19695,00
20.04.14 0:00	36096,230	26683,460	6413,225	4050,1100	844,18	20540,00

Расчет по среднему за период: с
Расчетное потребление за предыдущий период: сут * 0,00 Ккал
Корректировка на Tв: °C * 0,62 Ккал
Расчет с учетом аварийного времени за период: сут * Ккал
Расчет по договорным нагрузкам с по: 0 сут

Итого к ОПЛАТЕ по УУТЗ: Qрасч = 27,62 Ккал
ОПЛАТА по договору: 0 сут

"Петродворцовый ТеплоЭнергетик" Отчет график

Односторонний за учет тепловой энергии (от абонента)

ООО «Петродворцовый ТеплоЭнергетик»
ГРУППА ПО ПРИБОРНОМУ
УЧЕТУ ПЕТРОДВОРЦОВОГО
БАДНА
Для отчетов по узлам учета
22.04.2014
г. _____ 20__ г.



Борисов Д.С.

Handwritten signature

УЧЕТ 2014
МАРТА-АПРЕЛЬ
ИПЧ/ИНС/ИЭТ
ИЗВЕЩЕНИЕ № 1