

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЭ за 03-2013

г. Альпийскотрой" отопление
г. Первомайская ул. д. 16 Жил (уч. 38 к49/1)
организация: ООО "Мегахит"
ТЭК СПб"

Договор № 626С от 28.10.10 д/с №1
Стр. адрес
Телефон
Схема: 2-х трубная открытая независ. ГВС
с шип

Узел учета: жилое отоп
Код УУТЭ
Рассматривать с УУТЭ
График 115/75

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-29217-ч-0313.txt

е приборы:

а: СПТ943.1 ТВ-1 СП0 № 29217 Приборы УУТЭ поверены до Тхв = 0,00 0С

р.(M1): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,27 Gmax= 120 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
р. (M2): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,8 Gmax= 120 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
р. (M3): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,1 Gmax= 45 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
рк. ГВС (M4): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,2 Gmax= 30 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____

четный алгоритм: Зима Q=M1(h1-hхв)-M2(h2-hхв) Лето Q=M1(h1-hхв)-M2(h2-hхв)

говорные нагрузки, Гкал/час Qот=0 Qвент=_____ Qгвс=_____ Qтех=_____
говорные нагрузки (ср. час), Гкал/час Qот=0 Qвент=_____ Qгвс=_____ Qтех=_____
говорные расходы (ср. сут) т/сут Got=2880 Gвент=_____ Gгвс=_____ Gтех=_____

ст. значения P1=4,3 P2=2,7 P3= P4= t1=115 t2=75 t3= t4=

Фактическое потребление за отчетный период с 24.02.2013 по 23.03.2013

Дата	Время счета Тп	НС	Учет (ТВ-1) СП=0									Контроль					Тепло °С
			m1, Т	m2, Т	m1-m2, Т	t1, °С	t2, °С	dt	P1, кг/см ²	P2, кг/см ²	m3, Т	m4, Т	dm, Т	V5, м3	t3, °С	t4, °С	
4.02.13	24.00	-	488.68	435.49	53.19	69.9	51.0	19.0	5.4	2.9	177.75	137.9	39.75		69.90	58.17	12.00
5.02.13	24.00	-	478.10	435.41	42.69	70.0	51.8	18.1	5.5	3.0	169.22	139.2	29.94		70.48	58.31	10.90
6.02.13	24.00	-	439.70	398.08	41.62	70.0	50.5	19.5	5.6	2.9	170.71	140.9	29.78		70.07	58.13	10.70
7.02.13	24.00	2,9	387.55	344.97	42.58	69.5	49.3	20.3	5.7	2.9	174.89	143.0	31.87		69.58	58.11	9.97
8.02.13	24.00	8,9	357.23	317.58	39.64	70.2	49.3	20.8	5.6	2.9	172.78	142.7	30.00		70.17	58.52	9.42
1.03.13	24.00	-	431.26	392.72	38.54	69.8	50.5	19.3	5.4	2.9	167.22	140.4	26.74		69.74	57.81	10.30
2.03.13	24.00	-	623.12	570.31	52.81	72.9	55.4	17.4	5.3	3.0	169.88	133.9	35.98		73.27	59.99	13.81
3.03.13	24.00	-	657.73	600.72	57.01	74.1	56.5	17.6	5.3	3.0	171.82	132.4	39.36		74.14	60.72	14.84
4.03.13	24.00	-	661.56	613.95	47.61	74.3	56.6	17.7	5.3	3.0	162.77	132.8	29.92		74.38	60.26	14.41
5.03.13	24.00	-	599.82	554.64	45.18	75.3	56.5	18.7	5.5	3.0	164.89	135.9	28.93		75.72	61.45	13.82
6.03.13	24.00	-	387.29	345.79	41.50	76.3	52.8	23.4	5.7	2.9	173.76	142.9	30.78		76.38	62.69	11.29
7.03.13	24.00	-	466.89	427.53	39.36	75.7	54.0	21.7	5.5	2.9	167.37	140.3	26.98		75.89	61.99	12.31
8.03.13	24.00	-	567.67	521.41	46.26	75.3	56.2	19.1	5.4	3.0	166.95	136.0	30.94		75.45	61.54	13.48
9.03.13	24.00	-	570.18	524.11	46.07	75.2	55.6	19.5	5.4	3.0	166.24	135.5	30.73		75.37	61.50	13.74
10.03.13	24.00	-	627.04	573.97	53.07	76.6	57.9	18.7	5.3	3.0	168.77	132.8	35.97		76.71	62.46	14.83
11.03.13	24.00	-	606.55	560.35	46.20	76.2	57.1	19.2	5.4	2.9	164.19	135.0	29.13		76.65	62.17	14.30
12.03.13	24.00	-	542.95	498.74	44.22	77.4	57.0	20.4	5.5	2.9	165.96	137.0	28.89		77.58	62.99	13.62
13.03.13	24.00	-	531.56	488.03	43.53	76.7	56.1	20.6	5.5	2.9	166.15	137.4	28.66		77.10	62.79	13.41
14.03.13	24.00	-	579.85	533.78	46.07	76.7	57.4	19.3	5.4	2.9	164.57	134.7	29.81		77.04	62.59	13.89
15.03.13	24.00	-	591.75	547.02	44.73	76.7	57.6	19.1	5.3	2.9	163.19	135.1	28.05		76.98	62.48	13.92
16.03.13	24.00	-	490.08	444.67	45.41	77.1	54.9	22.2	5.5	2.9	169.62	137.9	31.63		77.10	62.89	13.40
17.03.13	24.00	-	575.29	521.55	53.74	76.7	56.7	20.1	5.4	2.9	172.36	134.6	37.69		76.97	62.72	14.62
18.03.13	24.00	-	610.12	565.96	44.15	76.4	56.8	19.6	5.4	2.9	160.30	133.1	27.16		76.63	61.46	14.52
19.03.13	24.00	-	509.42	465.04	44.38	77.2	54.5	22.7	5.5	2.9	166.48	136.4	30.06		77.29	60.95	14.00
20.03.13	24.00	-	468.42	428.31	40.11	76.5	53.0	23.6	5.5	2.9	163.87	136.8	27.05		76.54	60.41	13.19
21.03.13	24.00	2,8,9	602.58	557.54	45.04	76.0	55.8	20.2	5.2	2.9	158.89	131.1	27.79		76.03	59.43	14.74
22.03.13	24.00	-	657.14	610.03	47.11	76.2	56.8	19.4	5.4	3.1	156.88	128.8	28.00		76.35	59.30	15.44
23.03.13	24.00	-	558.84	510.04	48.80	75.9	55.5	20.3	5.5	3.0	166.62	134.4	32.22		76.08	60.00	14.11
днее	24.00		538.16	492.42	45.74	74.9	55.1		5.4	2.9	167.2	136.4	30.85		74.8	60.77	13.18
ОГО	672.0		15068.	13787.	1280.						4684.	3820.	863.8				368.96

о по приборам учета

ОГО	672.00		15068.4	13787.7	1280.6						4684.1	3820.	863.8				368.96
-----	--------	--	---------	---------	--------	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--	--	--	--------

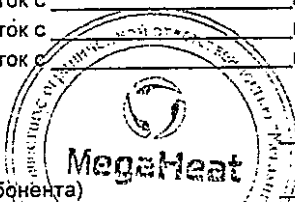
здания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
03.2013 17:00:00	173552.67	159809.71	75709.93	67190.76		3602.1	8687.35
03.2013 17:00:00	173552.67	159809.71	75709.93	67190.76		3602.1	8687.35

д расчета по _____ суток с _____ по _____
д расчета по договору: _____ суток с _____ по _____
д превышения t2: _____ суток с _____ по _____

ер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

твенный за учет тепловой энергии (от Абонента)



Барлова А.В.

Хегай М.К.

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЭ за 03-2013

Интерстрой" отопление
Жулькинская ул. д. 16 Жил (уч. 38 к49/1)
Организация: ООО "МегаХит"
СПб"

Договор № 626С от 28.10.10 д/с №1
Стр. адрес
Телефон
Схема: 2-х трубная открытая независ. ГВС
с циркуляцией

Узел учета: жилое отоп
Код УУТЭ
Рассматривать с УУТЭ
График 115/75

Приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах спт943-29217-ч-0313.txt

ПТ943.1 ТВ-1 СП0 № 29217 Приборы УУТЭ поверены до Тхв = 0,00 ОС

1): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,27 Gmax= 120 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
2): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,8 Gmax= 120 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
3): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,1 Gmax= 45 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
ГВС (М4): расходомер ПРЭМ Gmin= 0,2 Gmax= 30 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____

Учетный алгоритм: Зима Q=M1(h1-hхв)-M2(h2-hхв) Лето Q=M1(h1-hхв)-M2(h2-hхв)

Пиковые нагрузки, Гкал/час Qот=0 Qвент= Qгвс= Qтех= _____
Средние нагрузки (ср. час), Гкал/час Qот=0 Qвент= Qгвс= Qтех= _____
Средние расходы (ср. сут) т/сут Gот=2880 Gвент= Gгвс= Gтех= _____
Инст. значения P1=4,3 P2=2,7 P3= P4= t1=115 t2=75 t3= t4=

Фактическое потребление за отчетный период с 24.02.2013 по 23.03.2013

Дата	Время счета Ти	НС	Учет (ТВ-1) СП=0							Контроль							Тепло Q
			m1, т	m2, т	m1-m2, т	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кг/см²	P2, кг/см²	m3, т	m4, т	dm, т	V5, м³	t3, °C	t4, °C	
24.02.13	24.00	-	488.68	435.49	53.19	69.9	51.0	19.0	5.4	2.9	177.75	137.9	39.75		69.90	58.17	12.00
25.02.13	24.00	-	478.10	435.41	42.69	70.0	51.8	18.1	5.5	3.0	169.22	139.2	29.94		70.48	58.31	10.90
26.02.13	24.00	-	439.70	398.08	41.62	70.0	50.5	19.5	5.6	2.9	170.71	140.9	29.78		70.07	58.13	10.70
27.02.13	24.00	2,9	387.55	344.97	42.58	69.5	49.3	20.3	5.7	2.9	174.89	143.0	31.87		69.58	58.11	9.97
28.02.13	24.00	8,9	357.23	317.58	39.64	70.2	49.3	20.8	5.6	2.9	172.78	142.7	30.00		70.17	58.52	9.42
01.03.13	24.00	-	431.26	392.72	38.54	69.8	50.5	19.3	5.4	2.9	167.22	140.4	26.74		69.74	57.81	10.30
02.03.13	24.00	-	623.12	570.31	52.81	72.9	55.4	17.4	5.3	3.0	169.88	133.9	35.98		73.27	59.99	13.81
03.03.13	24.00	-	657.73	600.72	57.01	74.1	56.5	17.6	5.3	3.0	171.82	132.4	39.36		74.14	60.72	14.84
04.03.13	24.00	-	661.56	613.95	47.61	74.3	56.6	17.7	5.3	3.0	162.77	132.8	29.92		74.38	60.26	14.41
05.03.13	24.00	-	599.82	554.64	45.18	75.3	56.5	18.7	5.5	3.0	164.89	135.9	28.93		75.72	61.45	13.82
06.03.13	24.00	-	387.29	345.79	41.50	76.3	52.8	23.4	5.7	2.9	173.76	142.9	30.78		76.38	62.69	11.29
07.03.13	24.00	-	466.89	427.53	39.36	75.7	54.0	21.7	5.5	2.9	167.37	140.3	26.98		75.89	61.99	12.31
08.03.13	24.00	-	567.67	521.41	46.26	75.3	56.2	19.1	5.4	3.0	166.95	136.0	30.94		75.45	61.54	13.48
09.03.13	24.00	-	570.18	524.11	46.07	75.2	55.6	19.5	5.4	3.0	166.24	135.5	30.73		75.37	61.50	13.74
10.03.13	24.00	-	627.04	573.97	53.07	76.6	57.9	18.7	5.3	3.0	168.77	132.8	35.97		76.71	62.46	14.83
11.03.13	24.00	-	606.55	560.35	46.20	76.2	57.1	19.2	5.4	2.9	164.19	135.0	29.13		76.65	62.17	14.30
12.03.13	24.00	-	542.95	498.74	44.22	77.4	57.0	20.4	5.5	2.9	165.96	137.0	28.89		77.58	62.99	13.62
13.03.13	24.00	-	531.56	488.03	43.53	76.7	56.1	20.6	5.5	2.9	166.15	137.4	28.66		77.10	62.79	13.41
14.03.13	24.00	-	579.85	533.78	46.07	76.7	57.4	19.3	5.4	2.9	164.57	134.7	29.81		77.04	62.59	13.89
15.03.13	24.00	-	591.75	547.02	44.73	76.7	57.6	19.1	5.3	2.9	163.19	135.1	28.05		76.98	62.48	13.92
16.03.13	24.00	-	490.08	444.67	45.41	77.1	54.9	22.2	5.5	2.9	169.62	137.9	31.63		77.10	62.89	13.40
17.03.13	24.00	-	575.29	521.55	53.74	76.7	56.7	20.1	5.4	2.9	172.36	134.6	37.69		76.97	62.72	14.62
18.03.13	24.00	-	610.12	565.96	44.15	76.4	56.8	19.6	5.4	2.9	160.30	133.1	27.16		76.63	61.46	14.52
19.03.13	24.00	-	509.42	465.04	44.38	77.2	54.5	22.7	5.5	2.9	166.48	136.4	30.06		77.29	60.95	14.00
20.03.13	24.00	-	468.42	428.31	40.11	76.5	53.0	23.6	5.5	2.9	163.87	136.8	27.05		76.54	60.41	13.19
21.03.13	24.00	2,8,9	602.58	557.54	45.04	76.0	55.8	20.2	5.2	2.9	158.89	131.1	27.79		76.03	59.43	14.74
22.03.13	24.00	-	657.14	610.03	47.11	76.2	56.8	19.4	5.4	3.1	156.88	128.8	28.00		76.35	59.30	15.44
23.03.13	24.00	-	558.84	510.04	48.80	75.9	55.5	20.3	5.5	3.0	166.62	134.4	32.22		76.08	60.00	14.11
Среднее	24.00		538.16	492.42	45.74	74.9	55.1		5.4	2.9	167.2	136.4	30.85		74.8	60.77	13.18
ИТОГО	672.0		15068.	13787.	1280.						4684.	3820.	863.8				368.96

Итого по приборам учета

ИТОГО	672.00	15068.4	13787.7	1280.6							4684.1	3820.	863.8				368.96
-------	--------	---------	---------	--------	--	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--	--	--	--------

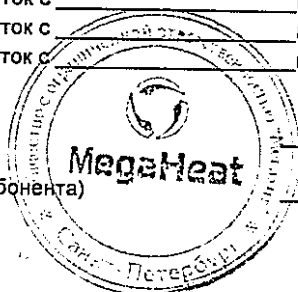
Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м³	Q, Гкал	Ти, час
24.03.2013 17:00:00	173552.67	159809.71	75709.93	67190.76		3602.1	8687.35
24.03.2013 17:00:00	173552.67	159809.71	75709.93	67190.76		3602.1	8687.35

Период расчета по _____ суток с _____ по _____
Период расчета по договору: _____ суток с _____ по _____
Период превышения t2: _____ суток с _____ по _____

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)



Барлова А.В.

Херай М.К.

О Т Ч Е Т о теплоснабжении по приборам УУТЗ за 03-2013

Интерстрой" отопление
Жилая ул. д.16 в.стр (уч.38 к49/1)
Организация: ООО "МегаХит"
СПб

Договор № 626С от 28.10.10 д/с №1
Стр.адрес
Телефон
Схема: 2-х трубная открытая независ. ГВС
с циркуляцией

Узел учета: жилое отоп
Код УУТЗ
Рассматривать с УУТЗ
График 115/70

Изборы: Часовые и суточные архивы в файлах спп943-26321-ч-0313.txt

ИТ943.2 ТВ-1 СПО № 26321 Приборы УУТЗ поверены до Тхв = 0,00 ОС

1): расходомер ЭРСВ Gmin= 0,042 Gmax= 21,23 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
2): расходомер ЭРСВ Gmin= 0,042 Gmax= 21,23 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
3): расходомер ЭРСВ Gmin= 0,038 Gmax= 7,64 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____
ГВС (М4): расходомер ЭРСВ Gmin= 0,023 Gmax= 3,4 термопреобр: КТПТР-05 Преобразователь давления _____

Алгоритм: Зима $Q=M1(h1-hxв)-M2(h2-hxв)$ Лето $Q=M1(h1-hxв)-M2(h2-hxв)$

Средние нагрузки, Гкал/час $Q_{от}=0$ $Q_{вент}=$ $Q_{гвс}=$ $Q_{тех}=$
Средние нагрузки (ср.час), Гкал/час $Q_{от}=0$ $Q_{вент}=$ $Q_{гвс}=$ $Q_{тех}=$
Средние расходы (ср.сут) т/сут $G_{от}=509,52$ $G_{вент}=$ $G_{гвс}=$ $G_{тех}=$

Инст. значения P1=4,6 P2=2,6 P3= P4= t1=115 t2=70 t3= t4=

Фактическое потребление за отчетный период с 24.02.2013 по 23.03.2013

Дата	Время счета Ти	НС	Учет (ТВ-1) СП=0							Контроль							Темп О
			m1, т	m2, т	m1-m2, т	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кг/см²	P2, кг/см²	m3, т	m4, т	dm, т	V5, м3	t3, °C	t4, °C	
24.02.13	24.00	19	65.34	65.24	0.10	69.6	55.2	14.4	4.6	2.6	5.68	5.36	0.32		68.86	56.13	0.95
25.02.13	24.00	19	64.69	64.85	-0.16	70.1	55.5	14.6	4.6	2.6	5.80	5.75	0.05		68.52	56.76	0.94
26.02.13	24.00	19	64.05	63.88	0.17	69.8	55.3	14.6	4.6	2.6	4.47	4.27	0.21		68.73	53.82	0.95
27.02.13	24.00	2,19	66.68	66.51	0.17	69.3	55.5	13.9	4.6	2.6	5.52	5.30	0.22		68.27	55.86	0.94
28.02.13	24.00	19	66.54	66.51	0.03	70.0	56.1	13.9	4.6	2.6	3.86	3.57	0.28		68.44	51.69	0.93
01.03.13	24.00	19	65.88	65.48	0.40	69.5	55.7	13.8	4.6	2.6	4.29	3.84	0.46		67.41	52.43	0.93
02.03.13	24.00	19	63.52	63.36	0.16	72.9	57.0	15.9	4.6	2.6	2.91	2.62	0.29		66.20	46.25	1.02
03.03.13	24.00	19	63.31	63.32	-0.01	73.9	57.5	16.4	4.6	2.6	2.69	2.58	0.11		64.65	45.37	1.04
04.03.13	24.00	19	63.11	63.04	0.07	74.1	57.3	16.8	4.6	2.6	2.80	2.57	0.22		65.22	45.16	1.07
05.03.13	24.00	19	64.12	64.19	-0.08	75.4	58.4	16.9	4.6	2.6	2.84	2.64	0.20		64.56	45.16	1.08
06.03.13	24.00	19	65.26	65.39	-0.14	76.1	59.6	16.5	4.6	2.6	2.79	2.72	0.07		63.33	45.36	1.07
07.03.13	24.00	19	64.78	64.65	0.12	75.6	59.4	16.3	4.6	2.6	2.92	2.65	0.28		63.28	45.46	1.06
08.03.13	24.00	19	63.67	63.86	-0.19	75.2	58.8	16.4	4.6	2.6	2.60	2.62	-0.02		63.28	44.87	1.04
09.03.13	24.00	19	63.57	63.65	-0.09	75.0	58.6	16.5	4.6	2.6	2.64	2.59	0.05		63.40	44.77	1.05
10.03.13	24.00	19	62.89	62.70	0.18	76.4	59.0	17.4	4.6	2.6	2.73	2.49	0.24		63.22	44.15	1.11
11.03.13	24.00	19	63.83	63.64	0.19	76.2	58.9	17.3	4.6	2.6	2.75	2.55	0.20		63.26	44.42	1.12
12.03.13	24.00	19	63.97	63.75	0.23	77.3	60.0	17.3	4.6	2.6	2.83	2.56	0.26		63.33	44.65	1.13
13.03.13	24.00	19	63.98	64.01	-0.02	76.8	59.7	17.0	4.6	2.6	2.65	2.61	0.04		63.15	44.75	1.09
14.03.13	24.00	19	63.12	62.95	0.18	76.7	59.5	17.2	4.6	2.6	2.77	2.47	0.29		63.12	44.05	1.10
15.03.13	24.00	19	62.48	62.44	0.04	76.7	59.3	17.4	4.6	2.6	2.71	2.46	0.26		62.85	43.77	1.09
16.03.13	24.00	19	63.52	63.45	0.07	76.8	59.8	17.1	4.6	2.6	2.83	2.53	0.29		63.03	44.25	1.09
17.03.13	24.00	19	62.99	62.99	0.00	76.6	59.5	17.1	4.6	2.6	2.65	2.48	0.17		62.94	43.87	1.08
18.03.13	24.00	19	62.69	62.77	-0.08	76.4	58.9	17.5	4.6	2.6	2.57	2.42	0.15		62.91	43.77	1.10
19.03.13	24.00	11,19,2	63.91	63.08	0.83	78.0	78.6	-0.7	4.6	2.6	2.90	2.49	0.41		63.77	46.11	0.03
20.03.13	24.00	11,19,2	63.55	63.03	0.52	76.7	68.6	8.1	4.6	2.6	2.84	2.48	0.36		62.99	45.28	0.56
21.03.13	24.00	2,19	61.58	61.38	0.20	75.8	58.8	17.1	4.6	2.6	2.62	2.34	0.28		62.29	43.80	1.07
22.03.13	24.00	19	60.91	60.51	0.40	76.1	59.0	17.1	4.6	2.6	2.72	2.26	0.45		62.53	42.96	1.07
23.03.13	24.00	19	62.52	62.29	0.23	75.9	60.2	15.7	4.6	2.6	2.61	2.44	0.18		62.38	43.67	1.00
Среднее	24.00		63.80	63.68	0.13	74.6	59.3		4.6	2.6	3.21	2.99	0.23		65.0	48.07	0.99
ИТОГО	672.0		1786.4	1782.9	3.54						90.0	83.7	6.32				27.68

Итого по приборам учета

ИТОГО	672.00		1786.4	1782.9	3.54						90.0	83.7	6.32				27.68
-------	--------	--	--------	--------	------	--	--	--	--	--	------	------	------	--	--	--	-------

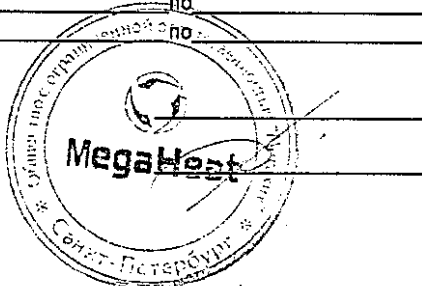
Показания счетчиков на момент съема данных

Дата и время	M1, тонн	M2, тонн	M3, тонн	M4, тонн	V5, м3	Q, Гкал	Ти, час
24.03.2013 17:00:00	18144.73	18132.02	1859.4	1126.58		174.77	8683.73
24.03.2013 17:00:00	18144.73	18132.02	1859.4	1126.58		174.77	8683.73

Период расчета по _____ суток с _____ по _____
Период расчета по договору: _____ суток с _____ по _____
Период превышения t2: _____ суток с _____ по _____

Инженер ОПУ филиала ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от Абонента)



Барлова А.В.

Херай М.К.