

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: ул. Береговая 45

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Источник:

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах

Вычислитель: Multical 602 № 69100127

Режим (схема):

Приборы УУТЗ поверены до

Топлющ. тр. (M1):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн. тр. (M2):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

 $Q=m1(h1-h2)$ 

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

Дата	Тн	НС	Учет (ТВ-1)							Контроль (ТВ-2)							Q <sub>г</sub>
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1 кСм <sup>2</sup> /См <sup>2</sup>	P2	M3, т	M4, т	dM, т	V5, м.куб	T3, С	T4, С	
21.08.16	24		19,4	19,4	0,0	62,8	47,1	15,7									0,31
22.08.16	24		19,2	19,3	-0,1	63,2	47,6	15,6									0,31
23.08.16	24		18,3	18,3	0,0	62,9	47,4	15,4									0,30
24.08.16	24		18,5	18,8	0,0	62,3	47,3	15,0									0,28
25.08.16	24		21,5	21,4	0,1	60,7	47,3	13,4									0,30
26.08.16	24		21,3	21,5	-0,2	60,8	47,4	13,2									0,29
27.08.16	24		24,8	24,6	0,0	60,0	47,3	12,7									0,32
28.08.16	24		24,3	24,3	0,0	60,2	47,4	12,9									0,33
29.08.16	24		23,7	23,7	0,0	60,0	47,3	12,7									0,32
30.08.16	24		26,1	26,2	-0,1	59,5	47,5	12,0									0,34
31.08.16	24		25,3	25,3	0,0	60,0	47,2	12,8									0,34
01.09.16	24		25,6	25,6	0,0	60,3	47,4	13,0									0,34
02.09.16	24		24,3	24,4	-0,1	60,1	47,6	12,5									0,33
03.09.16	24		26,2	26,2	0,0	60,4	47,7	12,7									0,35
04.09.16	24		25,6	25,8	-0,2	60,7	47,6	13,1									0,36
05.09.16	24		26,3	26,4	-0,1	60,3	48,0	12,3									0,35
06.09.16	24		25,4	25,4	0,0	60,2	47,4	12,7									0,34
07.09.16	24		25,3	25,4	-0,1	60,1	47,4	12,6									0,34
08.09.16	24		24,0	24,1	-0,1	60,1	47,2	12,9									0,31
09.09.16	24		30,2	30,3	-0,1	60,9	45,8	15,1									0,50
10.09.16	24		28,4	28,5	-0,1	60,6	46,6	14,0									0,39
11.09.16	24		26,1	26,1	0,0	61,5	46,5	15,0									0,41
12.09.16	24		24,0	24,1	-0,1	61,9	46,7	15,3									0,39
13.09.16	24		24,2	24,3	-0,1	62,0	47,6	14,5									0,37
14.09.16	24		25,4	25,5	-0,1	61,2	47,7	13,5									0,35
15.09.16	24		24,8	24,8	0,0	61,9	48,3	13,6									0,35
16.09.16	24		21,4	21,5	-0,1	63,6	47,6	15,9									0,35
17.09.16	24		20,9	20,9	0,0	64,4	47,0	17,4									0,38
18.09.16	24		20,3	20,4	-0,1	65,3	46,2	19,1									0,41
19.09.16	24		18,6	18,7	-0,1	64,8	47,0	17,8									0,34
20.09.16	24		18,2	18,1	0,1	65,1	46,1	19,1									0,35
Среднее	24		23,4	23,5	-0,1	61,5	47,2	14,3									0,3
Итого	744		725,5	727,1	-1,6												10,8

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м.куб	Q, Гкал	Тн, ч
26.09.2016 13:51:28	62453,7	60852,7				864,88	31392

Представитель Управляющей компании:

Представитель ООО "Теплосервис":

Представитель ООО "КонцессКом":

Представитель ООО "ЕРИЦ":



## Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ

Абонент Жилой дом

Договор

Узел учета: ГВС

Адрес: береговая 45

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Телефон:

Источник

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная; 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточн. архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 602 № 69243928.

Резим (схема):

Приборы УУТЗ поверены до

Type no C= 5

Подающ тр. (M1):

BOOKS

Ultraflow Gmini

Gmax=

Термостат - Rt 500

Обратн. тр. (M2):

расходомер:

Ultraflow Gmire

$C_{max}$  =  
 $C_{min}$  =

Термолансер Pt-500  
Термометры Pt-500

### Расчетный алгоритм

$$Q = m_1(h_1 - h_{x8}) - m_2(h_2 - h_{x8})$$

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

Дата	Масса, т			Объем, м.куб			Нараб.	Код.
	M1,	M2,	dM,	V1	V2	dV		
	т	т	т	м3	м3	м3		
21.08.16	45,4	41,6	3,8	45,9	42,0	3,9	24	
22.08.16	45,5	41,7	3,8	46,0	42,1	3,9	24	
23.08.16	45,2	41,7	3,5	45,7	42,2	3,5	24	
24.08.16	44,9	42,0	2,9	45,4	42,4	3,0	24	
25.08.16	45,3	41,8	3,5	45,8	42,2	3,8	24	
26.08.16	45,2	41,8	3,4	45,7	42,2	3,5	24	
27.08.16	45,7	41,6	4,1	46,2	42,0	4,2	24	
28.08.16	45,8	41,6	4,2	46,3	42,0	4,3	24	
29.08.16	45,4	41,6	3,8	45,9	42,0	3,9	24	
30.08.16	45,5	41,4	4,1	46,0	41,8	4,2	24	
31.08.16	45,5	41,2	4,3	46,0	41,8	4,4	24	
01.09.16	45,7	41,1	4,6	46,2	41,5	4,7	24	
02.09.16	45,1	41,4	3,7	45,6	41,9	3,7	24	
03.09.16	45,6	41,0	4,6	46,2	41,4	4,8	24	
04.09.16	45,8	40,9	4,9	46,3	41,3	5,0	24	
05.09.16	45,6	40,9	4,7	46,1	41,3	4,8	24	
06.09.16	45,4	41,0	4,4	45,9	41,4	4,5	24	
07.09.16	45,3	41,0	4,3	45,8	41,4	4,4	24	
08.09.16	44,9	41,3	3,6	45,4	41,7	3,7	24	
09.09.16	45,7	40,8	4,9	46,2	41,2	5,0	24	
10.09.16	45,6	41,1	4,5	46,1	41,5	4,6	24	
11.09.16	46,5	40,6	5,9	47,0	41,0	6,0	24	
12.09.16	46,2	41,0	5,2	46,8	41,4	5,4	24	
13.09.16	46,4	41,1	5,3	46,9	41,5	5,4	24	
14.09.16	46,1	41,3	4,8	46,6	41,7	4,9	24	
15.09.16	46,1	41,4	4,7	46,6	41,8	4,8	24	
16.09.16	45,9	41,4	4,5	46,4	41,8	4,6	24	
17.09.16	46,4	41,1	5,3	47,0	41,5	5,5	24	
18.09.16	46,8	40,7	6,1	47,3	41,1	6,2	24	
19.09.16	45,8	41,3	4,5	46,3	41,7	4,6	24	
20.09.16	45,7	41,2	4,5	46,2	41,6	4,6	24	
Итого	1416,0	1279,6	136,4	1431,8	1292,2	139,6	0	

Текущие показатели теплосчетчика (нарастающий итог)

Дата, время	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	Тп, ч
20.08.2016	28472.8	25733.0	28800.4	28034.0	26572

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"

Загорский Э.А.



## Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: ул. Береговая 47

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Источник:

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточ. архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 602 № 69331350

Режим (схема):

Приборы УУТЗ поверены до

Тодающ.тр.(M1):

расходомер: Ultraflon Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflon Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

 $Q=m1(h1-h2)$ 

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

			Учет (ТВ-1)							Контроль (ТВ-2)								
Дата	Тп час	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1 М/см2	P2 М/см2	M3, т	M4, т	dM, т	V5, м.куб	T3, С	T4, С	Q <sub>г</sub> Гкал	
21.08.16	24		101,1	101,1	0,0	67,2	63,2	4,0										0,40
22.08.16	24		107,9	107,8	0,1	67,7	63,7	4,1										0,43
23.08.16	24		100,5	100,8	-0,1	67,5	63,2	4,3										0,42
24.08.16	24		68,4	68,4	0,0	65,8	58,0	7,8										0,36
25.08.16	24		24,8	24,8	0,0	61,8	49,9	11,9										0,31
26.08.16	24		22,3	22,1	0,2	61,6	49,8	11,8										0,28
27.08.16	24		23,5	23,4	0,1	60,8	49,4	11,4										0,27
28.08.16	24		24,7	24,7	0,0	61,2	49,4	11,8										0,31
29.08.16	24		26,6	26,5	0,1	60,6	49,4	11,2										0,32
30.08.16	24		28,7	28,6	0,1	59,6	49,8	9,8										0,31
31.08.16	24		27,7	27,6	0,1	60,8	49,4	11,3										0,33
01.09.16	24		27,3	27,2	0,1	61,4	50,4	11,0										0,33
02.09.16	24		26,9	27,0	-0,1	61,2	50,1	11,1										0,32
03.09.16	24		27,6	27,4	0,2	61,5	50,3	11,2										0,32
04.09.16	24		27,1	26,9	0,2	61,8	50,3	11,5										0,33
05.09.16	24		25,9	26,1	-0,2	61,3	50,4	10,9										0,30
06.09.16	24		26,0	25,9	0,1	61,0	50,2	10,9										0,30
07.09.16	24		27,7	27,5	0,2	61,0	50,1	10,8										0,33
08.09.16	24		28,7	28,7	0,0	61,2	50,3	10,9										0,33
09.09.16	24		34,6	34,4	0,2	62,0	48,8	13,2										0,53
10.09.16	24		32,0	32,0	0,0	61,9	49,0	12,9										0,43
11.09.16	24		29,8	29,9	-0,1	62,8	48,8	14,0										0,45
12.09.16	24		24,4	24,3	0,1	63,0	49,8	13,2										0,34
13.09.16	24		26,6	26,6	0,0	63,3	50,5	12,8										0,35
14.09.16	24		29,9	29,8	0,1	62,3	51,9	10,4										0,31
15.09.16	24		27,2	27,3	-0,1	63,3	52,3	11,1										0,30
16.09.16	24		21,8	21,8	0,0	65,1	51,3	13,9										0,29
17.09.16	24		21,2	21,2	0,0	65,6	50,6	15,0										0,32
18.09.16	24		20,8	20,8	0,0	65,3	50,0	15,3										0,33
19.09.16	24		21,0	21,0	0,0	65,1	50,4	14,7										0,31
20.09.16	24		20,3	20,2	0,1	65,4	49,5	15,9										0,34
Среднее	24		34,9	34,9	0,0	62,9	51,6	11,3										0,3
Итого	744		1083,0	1081,6	1,4													10,6

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м.куб	Q, Гкал	Тп, ч
26.09.2016 14:33:04	59964,4	59835,2				863,68	23797

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"





## Отчет о теплотреблении по приборам УУТЗ

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: ул. Береговая 61

Обслуживающая организация:

Телефон:

Источник:

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 602 № 69528057

Режим (схема):

Приборы УУТЗ поверены до

Тодающ.тр.(M1):

расходомер: Ultraflon Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflon Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

 $Q=m1(h1-h2)$ 

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

Дата	Тп час	НС	Учет (ТВ-1)							Контроль (ТВ-2)							Q, Гкал
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1 к/см <sup>2</sup>	P2 к/см <sup>2</sup>	M3, т	M4, т	dM, т	V5, м.куб	T3, С	T4, С	
21.08.16	24		16,5	16,6	-0,1	72,5	54,0	18,5									0,34
22.08.16	24		15,1	15,2	-0,1	72,5	53,4	19,1									0,30
23.08.16	24		15,5	15,7	-0,2	72,8	53,7	19,2									0,32
24.08.16	24		15,5	15,6	-0,1	69,8	53,4	16,2									0,26
25.08.16	24		17,3	17,3	0,0	66,2	54,1	12,1									0,24
26.08.16	24		16,2	16,2	0,0	66,3	53,6	12,7									0,23
27.08.16	24		18,0	18,2	-0,2	66,2	53,6	12,6									0,26
28.08.16	24		17,5	17,4	0,1	66,5	53,1	13,4									0,25
29.08.16	24		17,1	17,2	-0,1	66,3	54,1	12,3									0,25
30.08.16	24		19,6	19,7	-0,1	68,3	53,9	12,5									0,27
31.08.16	24		19,2	19,2	0,0	66,8	54,5	12,3									0,29
01.09.16	24		18,6	18,6	0,0	66,7	54,0	12,6									0,27
02.09.16	24		18,0	18,2	-0,2	66,7	54,1	12,6									0,26
03.09.16	24		18,0	17,9	0,1	66,9	55,0	11,9									0,25
04.09.16	24		18,0	18,1	-0,1	67,0	54,8	12,5									0,26
05.09.16	24		18,6	18,5	0,1	67,2	54,7	12,4									0,26
06.09.16	24		17,6	17,8	-0,2	66,8	54,9	11,9									0,25
07.09.16	24		16,7	16,8	-0,1	66,7	54,1	12,7									0,24
08.09.16	24		16,5	16,6	-0,1	66,7	53,7	13,0									0,23
09.09.16	24		21,1	21,0	0,1	67,5	51,5	16,0									0,39
10.09.16	24		19,2	19,2	0,0	67,8	52,1	15,7									0,34
11.09.16	24		19,8	19,9	-0,1	67,7	52,0	15,8									0,36
12.09.16	24		17,6	17,7	-0,1	70,8	53,7	16,9									0,35
13.09.16	24		17,9	17,9	0,0	70,9	53,7	17,2									0,33
14.09.16	24		23,6	23,9	-0,1	70,8	55,9	14,7									0,37
15.09.16	24		23,5	23,8	-0,3	71,7	56,9	14,9									0,38
16.09.16	24		23,5	23,6	-0,1	72,7	57,5	15,1									0,39
17.09.16	24		22,3	22,4	-0,1	71,6	56,3	15,3									0,37
18.09.16	24		22,8	22,9	-0,1	71,6	55,5	16,1									0,42
19.09.16	24		21,8	22,1	-0,3	70,6	55,2	15,5									0,35
20.09.16	24		22,3	22,4	-0,1	73,7	55,2	18,5									0,47
Среднее	24		18,9	19,0	-0,1	68,8	54,3	14,6									0,3
Итого	744		585,1	587,6	-2,5												9,6

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Тп,ч
26.09.2016 13:48:16	52335,9	52618,9				672,74	18742

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"

Канцелярия

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: Медис(отоп) Яд. Нарохов 38

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Источник:

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточн. архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 602 № 69565759

Режим (схема):

Приборы УУТЭ поверены до

Теплоу.тр.(M1):

расходомер: Ultraflo Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflo Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

 $Q=m1(h1-h2)$ 

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

Дата	Ti час	НС	Учет (ТВ-1)							Контроль (ТВ-2)							Q <sub>г</sub> Гкал
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1 кСм/кСм	P2 кСм/кСм	M3, т	M4, т	dM, т	V5, м.куб	T3, С	T4, С	
			т	т	т	С	С	С			т	т	т	м.куб	С	С	
21.08.16	24		5,7	5,7	0,0	70,3	55,0	15,3									0,09
22.08.16	24		6,8	6,8	0,0	70,0	54,1	15,9									0,11
23.08.16	24		6,7	6,7	0,0	69,9	54,2	15,7									0,10
24.08.16	24		6,4	6,3	0,1	70,3	54,4	15,9									0,10
25.08.16	24		8,0	8,0	0,0	69,4	54,7	14,7									0,10
26.08.16	24		7,5	7,5	0,0	69,0	54,8	14,2									0,10
27.08.16	24		6,5	6,4	0,1	70,8	54,2	16,6									0,11
28.08.16	24		5,9	6,0	-0,1	69,8	55,1	14,7									0,09
29.08.16	24		6,9	6,8	0,1	70,2	54,2	16,0									0,11
30.08.16	24		7,1	7,1	0,0	69,7	54,2	15,5									0,11
31.08.16	24		7,1	7,0	0,1	70,5	54,3	16,2									0,12
01.09.16	24		30,0	30,3	-0,3	70,2	51,9	18,2									0,46
02.09.16	24		17,5	17,5	0,0	71,1	41,5	29,6									0,51
03.09.16	24		11,5	11,5	0,0	71,4	48,3	23,0									0,29
04.09.16	24		7,4	7,4	0,0	71,8	52,9	18,7									0,16
05.09.16	24		6,3	6,3	0,0	73,5	54,5	18,9									0,13
06.09.16	24		76,2	77,0	-0,8	73,9	54,8	19,1									0,77
07.09.16	24		80,6	81,5	-0,9	72,6	54,8	17,9									0,92
08.09.16	24		10,4	10,4	0,0	71,5	49,2	22,3									0,26
09.09.16	24		13,8	13,8	0,0	72,1	44,3	27,8									0,39
10.09.16	24		14,4	14,4	0,0	71,2	44,0	27,2									0,40
11.09.16	24		15,0	15,0	0,0	71,3	41,8	29,7									0,45
12.09.16	24		13,4	13,5	-0,1	72,8	44,5	28,3									0,40
13.09.16	24		14,2	14,2	0,0	73,0	43,3	29,6									0,43
14.09.16	24		15,4	15,4	0,0	73,7	41,0	32,7									0,50
15.09.16	24		15,7	15,7	0,0	73,4	41,0	32,4									0,50
16.09.16	24		9,7	9,9	-0,2	73,2	48,4	24,8									0,28
17.09.16	24		7,6	7,6	0,0	72,4	52,4	20,0									0,17
18.09.16	24		12,9	12,8	0,1	72,7	44,6	28,1									0,40
19.09.16	24		18,4	18,6	-0,2	71,7	40,2	31,5									0,58
20.09.16	24		25,0	25,2	-0,2	69,5	42,1	27,3									0,57
Среднее	24		15,8	15,9	-0,1	71,4	49,5	21,9									0,3
Итого	744		489,8	492,1	-2,3												9,7

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Ti, ч
22.09.2016 7:34:50	40159,1	40639,2				493,79	17453

Ответственное лицо:

ООО "Концессии"

Канцелярия



Абонент: Жилой дом

Договор:

Адрес: Медис(отоп)

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Источник:

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах:

Приборы УУТЗ поверены до

Вычислитель: Майкрос 602 № 89686759

Работы (схема):

Термопреобр.: РТ-500

Топливный тр. (M1):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: РТ-600

Обратный тр. (M2):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Расчетный алгоритм:

Q=m1(h1-h2)

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

Дата			Учет (ТБ-1)							Контроль (ТБ-2)							Q, Гкал
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, °C	T2, °C	dT, °C	P1, МПа	P2, МПа	M3, т	M4, т	dM, т	V5, м³	T3, °C	T4, °C	
21.08.16	24	НС	6,7	6,7	0,0	70,3	55,0	15,3									0,09
22.08.16	24		6,8	6,8	0,0	70,0	54,1	15,9									0,11
23.08.16	24		6,7	6,7	0,0	69,8	54,2	15,7									0,10
24.08.16	24		6,4	6,3	0,1	70,3	54,4	15,9									0,10
25.08.16	24		8,0	8,0	0,0	69,4	54,7	14,7									0,10
26.08.16	24		7,6	7,6	0,0	69,0	54,8	14,2									0,11
27.08.16	24		8,5	8,4	0,1	70,8	54,2	16,6									0,09
28.08.16	24		5,9	6,0	-0,1	69,8	55,1	14,7									0,11
29.08.16	24		6,9	6,8	0,1	70,2	54,2	16,0									0,11
30.08.16	24		7,1	7,1	0,0	69,7	54,2	15,5									0,12
31.08.16	24		7,1	7,0	0,1	70,5	54,3	16,2									0,48
01.09.16	24		30,0	30,3	-0,3	70,2	51,9	18,2									0,51
02.09.16	24		17,5	17,5	0,0	71,1	41,5	29,6									0,29
03.09.16	24		11,5	11,6	0,0	71,4	48,3	23,0									0,16
04.09.16	24		7,4	7,4	0,0	71,6	52,9	18,7									0,13
05.09.16	24		6,3	6,3	0,0	73,9	54,5	19,4									0,77
06.09.16	24		78,2	77,0	-0,8	73,9	54,8	19,1									0,92
07.09.16	24		80,8	81,8	-0,9	72,6	54,8	17,8									0,26
08.09.16	24		10,4	10,4	0,0	71,5	49,2	22,3									0,39
09.09.16	24		13,6	13,6	0,0	72,1	44,3	27,8									0,40
10.09.16	24		14,4	14,4	0,0	71,2	44,0	27,2									0,45
11.09.16	24		15,0	15,0	0,0	71,3	41,6	29,7									0,40
12.09.16	24		13,4	13,5	-0,1	72,6	44,5	28,3									0,43
13.09.16	24		14,2	14,2	0,0	73,0	43,3	29,8									0,50
14.09.16	24		15,4	15,4	0,0	73,7	41,0	32,7									0,50
15.09.16	24		15,7	15,7	0,0	73,4	41,0	32,4									0,28
16.09.16	24		9,7	9,8	-0,2	73,2	48,4	24,8									0,17
17.09.16	24		7,8	7,6	0,0	72,4	52,4	20,0									0,40
18.09.16	24		12,9	12,8	0,1	72,7	44,6	28,1									0,58
19.09.16	24		18,4	18,8	-0,2	71,7	40,2	31,5									0,67
20.09.16	24		25,0	25,2	-0,2	69,5	42,1	27,3									0,3
Среднее	24		15,8	15,9	-0,1	71,4	48,5	21,9									9,7
Итого	744		489,8	492,1	-2,3												

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м³	Q, Гкал	Тл, ч
22.09.2016 7:34:50	40159,1	40839,2				493,79	17453

Ответственное лицо:



Абонент: ООО "УК ВЕСТА"

Договор

Телефон

Узел учета: СО

Адрес: ул. Дружбы Народов, д. 38

Строит. Адрес:

Телефон: 9-62-66

Рассматривать совместно с УУТЗ:

Обслуживающая организация: ООО "РСУ-2010"

Источник:

Схема подключения: независимая, 2-х трубная

график: 150/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 602 № 69577044

Режим (схема)

Приборы УУТЗ поверены до

Тех. гр С= 0

Подающ. тр (M1)

расходомер Ultraflo

Gmin= 0,8

Gmax= 40

Термопреобр.: Pt-500

Преобр давления:

Обратн. тр (M2)

расходомер Ultraflo

Gmin= 0,8

Gmax= 40

Термопреобр.: Pt-500

Преобр давления: 0,8

тр-д ГВС (M3)

расходомер

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Преобр давления:

тр цирку ГВС (M4)

расходомер

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Преобр давления:

тр подпитки (V5)

расходомер

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Преобр давления:

Расчетный алгоритм:

зима:  $Q_{\text{m1}}(h1-hx) - m2(h2-hx)$ лето:  $Q_{\text{m1}}(h1-hx)$ 

Поговорные нагрузки, Гкал/час:

Gот =

Gвент =

Gтех =

Gтех гр =

Gпас =

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:

Gот =

Gвент =

Gтех =

Gтех гр =

Gпас =

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

Gот =

Gвент =

Gтех =

Gтех гр =

Gпас =

Конст. значения

Gвс м =

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

			Учет (18-1)										
Дата	Тп час	НС	M1	M2	ΔM	T1	T2	ΔT	P1	P2	Q		
			т	т	т	С	С	С	кПа	кПа	Гкал		
21.08.16	24		77,5	77,5	0,0	70,9	62,4	8,5			1,01		
22.08.16	24		71,1	71,2	-0,1	70,5	63,3	7,1			0,95		
23.08.16	24		71,7	71,7	0,0	70,4	62,6	7,8			0,95		
24.08.16	24		58,5	58,6	-0,1	70,5	63,6	7,3			0,83		
25.08.16	24		70,2	70,2	0,0	70,5	62,9	7,2			0,91		
26.08.16	24		67,6	67,6	0,0	68,3	60,4	8,0			1,19		
27.08.16	24		110,7	110,4	0,3	71,3	58,2	13,1			1,83		
28.08.16	24		118,4	118,5	-0,1	70,4	57,4	13,1			1,98		
29.08.16	24		116,2	116,3	-0,1	70,7	58,3	12,4			1,85		
30.08.16	24		121,1	121,2	-0,1	70,2	60,5	9,7			1,61		
31.08.16	24		119,8	119,1	0,3	71,9	64,3	6,7			1,21		
01.09.16	24		119,5	119,7	-0,2	70,4	64,0	6,4			1,20		
02.09.16	24		121,6	121,8	-0,2	71,3	64,5	6,7			1,22		
03.09.16	24		127,7	127,9	-0,2	71,7	65,4	6,3			1,28		
04.09.16	24		130,4	130,7	-0,3	72,2	64,8	7,4			1,45		
05.09.16	24		123,5	123,8	-0,2	74,0	66,7	7,3			1,31		
06.09.16	24		118,8	120,1	-0,5	74,2	66,8	7,3			1,28		
07.09.16	24		115,8	115,9	-0,1	72,7	65,2	6,5			1,17		
08.09.16	24		110,4	109,9	0,5	71,8	66,3	5,5			1,02		
09.09.16	24		126,5	124,5	1,0	72,3	60,6	11,8			1,88		
10.09.16	24		151,3	151,4	-0,1	71,4	48,1	23,3			3,01		
11.09.16	24		158,8	159,0	-0,1	71,5	45,4	26,1			3,61		
12.09.16	24		144,5	144,5	0,0	73,1	50,7	22,4			3,04		
13.09.16	24		142,4	142,3	0,1	73,2	49,7	23,5			3,07		
14.09.16	24		149,3	148,4	0,1	73,9	48,0	27,9			3,58		
15.09.16	24		143,6	143,6	0,0	73,6	45,1	28,4			3,52		
16.09.16	24		122,0	122,0	0,0	73,7	58,8	14,8			2,11		
17.09.16	24		115,3	115,4	-0,1	72,9	64,2	8,6			1,47		
18.09.16	24		142,9	142,8	0,1	73,1	51,1	22,0			3,05		
19.09.16	24		150,8	150,8	0,0	71,8	48,5	23,0			3,35		
20.09.16	24		155,6	156,4	-0,2	68,5	48,3	21,3			2,93		
Среднее	24		119,5	119,5	0,0	71,7	60,4	11,3			1,9		
Итого	744		3703,7	3704,5	-0,8						58,5		

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м³/ч	Q, Гкал	Тх, °C
22.09.2016 10:55:38						2268,68	

Период расчета по среднему:

0 часов

Период расчета по договору:

0 суток

Период превышения 12:

0 суток

Представитель ООО "РСУ-2010":

Представитель ООО "Канцсервис":

Представитель ООО "УК ВЕСТА":



ООО Канцсервис



Абонт: ООО "УК ВЕСТА"

Договор:

Телефон:

Узел учета: ГВС

Адрес: ул. Дружбы Народов, д. 38

Строит. Адрес:

Код УУТЗ:

Обслуживающая организация: ООО "РСУ-2010"

Телефон: 9-62-68

Рассматривать совместно с УУТЗ:

Источник:

Схема подключения: независимая, 2-х трубная

график: 160/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах:

Вычислитель: Multifast 602 № 69565769

Режим (схема):

Приборы УУТЗ поверены до

Тех. гр. С: 9

Поддош. тр. (M1):

расходомер:

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Преобр. давления:

Обратн. тр. (M2):

расходомер:

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Преобр. давления:

тр. д. ГВС (M3):

расходомер:

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Преобр. давления:

тр. цирк. ГВС (M4):

расходомер:

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Преобр. давления:

тр. подпитки (V5):

расходомер:

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Преобр. давления:

Расчетный алгоритм:

ямя:  $Q = m1(h1-hx) + m2(h2-hx)$ лето:  $Q = m1(h1-hx)$ 

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qдт =

Qсут =

Qтех =

Qтех.гв =

Qгвс =

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:

Qдт =

Qсут =

Qтех =

Qтех.гв ср =

Qгвс ср =

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

Gдт =

Gсут =

Gтех =

Gтех.гв =

Gгвс =

Gгвс ср =

Конст. значения:

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

		Учет (TB-1)										
Дата	Tч	НС	M1	M2	ΔM	T1	T2	ΔT	P1	P2	Q <sub>гвс</sub>	
	час		т	т	С	С	С	МПа	МПа			
21.08.16	24	*	77,2		77,2	71,0	80,2	10,8			1,14	
22.08.16	24	*	71,1		71,1	70,6	81,0	9,5			0,94	
23.08.16	24	*	71,3		71,3	70,6	80,6	10,0			1,09	
24.08.16	24	*	68,4		68,4	70,9	81,7	9,2			0,97	
25.08.16	24	*	68,9		68,9	70,1	80,5	9,6			0,91	
26.08.16	24	*	87,5		87,5	66,5	88,7	10,7			1,31	
27.08.16	24	*	110,3		110,3	71,4	85,4	18,1			2,02	
28.08.16	24	*	116,0		116,0	70,5	84,7	15,8			2,15	
29.08.16	24	*	115,6		115,6	70,8	86,2	14,6			1,95	
30.08.16	24	*	120,8		120,8	70,3	87,3	13,0			1,69	
31.08.16	24	*	118,6		118,6	71,1	82,1	9,0			1,28	
01.09.16	24	*	119,3		119,3	70,5	82,2	8,6			1,30	
02.09.16	24	*	121,4		121,4	71,4	82,9	8,5			1,31	
03.09.16	24	*	127,6		127,6	71,8	82,4	9,4			1,41	
04.09.16	24	*	130,2		130,2	72,3	82,8	9,5			1,59	
05.09.16	24	*	123,3		123,3	74,2	85,0	9,2			1,44	
06.09.16	24	*	119,8		119,8	74,3	85,2	9,1			1,41	
07.09.16	24	*	115,7		115,7	72,8	84,6	8,2			1,32	
08.09.16	24	*	110,2		110,2	71,9	84,5	7,5			1,08	
09.09.16	24	*	107,8		107,8	72,4	84,1	8,3			1,09	
10.09.16	24	*	111,9		111,9	71,5	84,2	7,3			1,12	
11.09.16	24	*	113,1		113,1	71,6	81,9	9,8			1,33	
12.09.16	24	*	108,7		108,7	73,2	85,5	7,6			1,18	
13.09.16	24	*	104,5		104,5	73,3	84,7	8,6			1,13	
14.09.16	24	*	104,6		104,6	74,0	85,4	8,8			1,21	
15.09.16	24	*	98,1		98,1	73,7	85,4	8,3			1,15	
16.09.16	24	*	101,4		101,4	73,8	86,0	7,8			1,11	
17.09.16	24	*	107,4		107,4	73,0	85,5	7,5			1,10	
18.09.16	24	*	108,3		108,3	73,2	84,1	8,0			1,29	
19.09.16	24	*	106,5		106,5	72,0	83,6	8,4			1,17	
20.09.16	24	*	116,4		116,4	69,6	82,7	6,8			1,02	
Среднее	24		106,0		106,0	71,8	82,3	9,6			1,3	
Итого	744		3284,9		3284,9						40,2	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м³	Q, Гкал	Тч, ч
22.09.2016 10:58:20						386,78	

Период расчета по среднему:

0 часов

Период расчета по договору:

0 суток

Период превышения Q:

0 суток

Представитель ООО "РСУ-2010"

Представитель ООО "Концессии"

Представитель ООО "УК ВЕСТА"

ООО "Концессии"





Абонент: ООО "УК ВЕСТА"

Договор:

Телефон:

Узел учета:

Адрес: ул. Шмидта 24

Строит. Адрес:

Телефон: 9-62-68

Рассматривать совместно с УУТЗ:

Обслуживающая организация: ООО "РСУ-2010"

Схема подключения: независимая, 2-х трубная

график 150/70

Источник:

Установленные приборы:

часовые и суточные архивы в файлах

Вычислитель: Multical 602 № 69331342

Режим (схема):

Приборы УУТЗ поверены до

Тех. гр. С = 0

Подающая тр. (M1):

расходомер: Ultraflo

Qmin= 0,8

Qmax= 40

Термопреобр.: Pt-500

Преобр. давления:

Обратная тр. (M2):

расходомер: Ultraflo

Qmin= 0,8

Qmax= 40

Термопреобр.: Pt-500

Преобр. давления: 0,8

тр. д. ГВС (M3):

расходомер:

Qmin=

Qmax=

Термопреобр.:

Преобр. давления:

тр. цирк. ГВС (M4):

расходомер:

Qmin=

Qmax=

Термопреобр.:

Преобр. давления:

тр. подпитки (V5):

расходомер:

Qmin=

Qmax=

Термопреобр.:

Преобр. давления:

Расчетный алгоритм:

зима:  $Q_{\text{зим}} = (M1(h1-h_{\text{нв}}) - M2(h2-h_{\text{нв}}))$ лето:  $Q_{\text{лет}} = M1(h1-h_{\text{нв}})$ 

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qдт =

Qдвнт =

Qтех =

Qтех лет =

Qдтс =

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:

Qдт ср =

Qдвнт ср =

Qтех ср =

Qтех лет ср =

Qдтс ср =

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

Gдт =

Gдвнт =

Gтех =

Gтех лет =

Gдтс =

Gдтс ср =

Конст. значения

фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

Учет (ТВ-1)											
Дата	Тв, час	НС	M1, т	M2, т	ΔM, т	T1, °C	T2, °C	ΔT, °C	P1, МПа	P2, МПа	Q, Гкал
21.08.16	24		132,7	134,1	-1,4	70,9	64,5	6,5			0,94
22.08.16	24		135,0	136,4	-1,4	70,5	64,5	6,0			0,91
23.08.16	24		135,7	137,1	-1,4	70,5	64,4	6,1			0,90
24.08.16	24		133,6	134,9	-1,3	70,9	64,7	6,2			0,90
25.08.16	24		143,1	144,6	-1,5	70,0	64,0	6,0			0,91
26.08.16	24		142,1	143,5	-1,4	69,3	63,9	5,4			0,89
27.08.16	24		115,6	117,9	-1,3	71,1	63,8	7,3			0,95
28.08.16	24		95,9	96,8	-0,9	70,1	60,9	9,2			1,02
29.08.16	24		92,2	93,1	-0,9	70,3	61,7	8,6			0,94
30.08.16	24		101,4	102,4	-1,0	69,9	62,3	7,6			0,92
31.08.16	24		107,4	108,4	-1,0	70,9	62,6	8,2			1,02
01.09.16	24		108,2	109,1	-0,9	70,2	63,0	7,2			0,95
02.09.16	24		98,7	99,8	-1,1	70,9	62,8	8,2			0,93
03.09.16	24		102,4	103,3	-0,9	71,4	63,2	8,2			0,94
04.09.16	24		103,1	104,1	-1,0	71,9	62,6	9,2			1,05
05.09.16	24		89,5	90,5	-0,9	73,6	63,8	9,8			0,98
06.09.16	24		85,0	85,7	-0,7	73,7	63,1	10,6			0,93
07.09.16	24		96,5	97,4	-0,9	72,3	63,4	8,9			0,96
08.09.16	24		100,4	104,4	-1,0	71,6	64,4	7,2			0,93
09.09.16	24		112,0	112,8	-0,8	72,1	61,3	10,8			1,53
10.09.16	24		113,9	114,9	-1,0	71,2	61,5	9,7			1,30
11.09.16	24		116,8	117,9	-1,1	71,2	61,6	9,7			1,41
12.09.16	24		103,9	104,9	-1,0	72,7	63,4	9,3			1,19
13.09.16	24		103,6	104,9	-1,3	72,9	61,1	11,8			1,41
14.09.16	24		102,0	103,2	-1,2	73,5	60,7	12,8			1,51
15.09.16	24		104,7	105,7	-1,0	73,2	59,6	13,6			1,60
16.09.16	24		101,9	103,0	-1,1	73,3	61,6	11,7			1,37
17.09.16	24		100,0	101,0	-1,0	72,5	63,4	8,2			1,11
18.09.16	24		179,7	181,7	-2,0	72,8	62,5	10,3			1,87
19.09.16	24		300,3	303,8	-3,5	71,8	66,2	5,6			1,96
20.09.16	24		299,4	302,9	-3,5	69,5	66,7	3,8			1,17
Среднее	24		124,5	125,8	-1,3	71,5	63,0	8,5			1,1
Итого	744		3860,5	3900,2	-39,4						34,9

Показания счетчиков на момент снятия данных

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м.куб	Q, Гкал	Тв, °C
22.09.2016 11:08:00						1824,4	

Период расчета по среднему:

0 часов

Период расчета по договору:

0 суток

Период превышения Q:

0 суток

Представитель ООО "РСУ-2010"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "УК ВЕСТА"

ООО "КонцессКом"



Директор ООО "РСУ-2010" *[Подпись]*  
 Директор ООО "КонцессКом" *[Подпись]*



Директор ООО "УК ВЕСТА" *[Подпись]*  
 Директор ООО "УК ВЕСТА" *[Подпись]*

Монитор: ООО "УК ВЕСТА"	Договор	Телефон	Узел учета
Адрес: ул. Шмидта 18	Страна: Адрес	Телефон: 8-62-68	Код УУТЗ
Обслуживающая организация: ООО "РСУ-2010"	Телефон: 8-62-68	Рассматривать совместно с УУТЗ:	
Источник	Схема подключения: независимая, 2-х трубная	график: 160/70	

Установленные приборы:		Часовые и сутки, архивы в файлах		Режим (схема):		Приборы УУТЗ поверены до		Тхд, гр С= 0	
Вычислитель: Multical 602 № 69667301		Податчик тр.(M1)		расходомер: Ultraflo		Qmin= 0,8		Qmax= 40	
Обратн тр.(M2)		расходомер: Ultraflo		Qmin= 0,8		Qmax= 40		Термопреобр.: Pt-500	
тр-д ГВС(M3)		расходомер:		Qmin=		Qmax=		Термопреобр.: Pt-600	
тр-дир.ГВС(M4)		расходомер:		Qmin=		Qmax=		Термопреобр.:	
тр подпитки(V5)		расходомер:		Qmin=		Qmax=		Термопреобр	
Расчетный алгоритм:		зима: Q <sub>гвс</sub> =(h1-h <sub>гвс</sub> )-m2(h2-h <sub>гвс</sub> )		лето: Q <sub>гвс</sub> =(h1-h <sub>гвс</sub> )				Преобр. давления	
Договорные нагрузки: Гкал/час:		Q <sub>от</sub> =		Q <sub>сент</sub> =		Q <sub>тех</sub> =		Преобр. давления	
Договорные нагрузки (ср час): Гкал/час:		Q <sub>от</sub> =		Q <sub>сент</sub> =		Q <sub>тех</sub> =		Преобр. давления	
Договорные расходы (ср сут): т/сут:		Q <sub>от</sub> =		Q <sub>сент</sub> =		Q <sub>тех</sub> =		Преобр. давления	
Конст. значения:									

Фактическое потребление за отчетный период с 21.08.2016 по 20.09.2016

			Учет (ТВ-1)											
Дата	Тн час	НС	M1	M2	ΔM	T1	T2	ΔT	P1	P2	Q <sub>гвс</sub>	Q <sub>гвс</sub>		
			т	т	т	°C	°C	°C	кПа	кПа				
21.08.16	24		66,5	66,2	0,3	68,8	56,5	12,4				0,85		
22.08.16	24		64,1	64,0	0,1	68,4	56,7	11,7				0,77		
23.08.16	24		61,6	61,5	0,1	68,3	56,7	11,6				0,73		
24.08.16	24		61,1	60,9	0,2	68,6	56,7	12,0				0,75		
25.08.16	24		70,1	69,9	0,2	68,4	57,1	11,3				0,80		
26.08.16	24		80,1	80,0	0,1	67,3	57,1	10,3				0,73		
27.08.16	24		56,1	54,9	0,2	65,4	54,8	10,6				0,76		
28.08.16	24		53,9	53,8	0,1	67,8	52,8	15,2				0,85		
29.08.16	24		52,0	51,9	0,1	67,9	53,3	14,6				0,78		
30.08.16	24		55,1	55,0	0,1	67,7	52,5	15,3				0,85		
31.08.16	24		50,7	50,4	0,3	68,6	52,9	15,7				0,82		
01.09.16	24		54,1	54,0	0,1	68,0	52,9	15,2				0,84		
02.09.16	24		48,9	48,7	0,2	68,4	52,6	15,8				0,79		
03.09.16	24		49,8	49,3	0,5	69,0	52,2	16,8				0,85		
04.09.16	24		49,7	49,5	0,2	69,3	52,7	16,6				0,86		
05.09.16	24		46,8	46,6	0,2	70,7	53,4	17,3				0,81		
06.09.16	24		43,0	43,0	0,0	71,3	52,9	18,4				0,78		
07.09.16	24		47,4	47,4	0,0	70,1	53,0	17,2				0,83		
08.09.16	24		46,7	46,5	0,2	68,4	52,5	15,9				0,80		
09.09.16	24		65,9	65,7	0,2	70,0	49,7	20,3				1,39		
10.09.16	24		74,1	73,6	0,5	69,6	48,6	21,0				1,71		
11.09.16	24		75,4	74,9	0,5	69,7	48,5	21,2				1,73		
12.09.16	24		68,8	68,4	0,4	70,8	48,9	21,9				1,64		
13.09.16	24		66,2	65,9	0,3	71,0	48,5	22,5				1,60		
14.09.16	24		62,9	62,4	0,5	71,6	48,6	23,0				1,55		
15.09.16	24		67,4	67,0	0,4	71,1	48,4	22,8				1,65		
16.09.16	24		62,8	62,3	0,5	71,1	48,7	22,4				1,53		
17.09.16	24		67,2	67,0	0,2	70,6	47,0	23,6				1,58		
18.09.16	24		68,8	68,4	0,4	70,9	48,4	22,5				1,67		
19.09.16	24		71,7	71,2	0,5	69,5	48,5	21,0				1,64		
20.09.16	24		83,2	82,8	0,4	68,2	47,7	20,5				1,68		
Среднее	24		61,7	61,5	0,2	69,4	51,4	18,0				1,1		
Итого	744		1913,7	1908,0	5,7							34,5		

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м <sup>3</sup> /ч	Q <sub>гвс</sub>	Тн, °C
22.09.2016 11:24:44						1066,87	

Период расчета по среднему: 0 часов  
 Период расчета по договору: 0 суток  
 Период превышения: 0 суток

Представитель ООО "РСУ-2010"

Представитель ООО "Канцсервис"

Представитель ООО "УК ВЕСТА"

*Дмитрий Сергеевич Заварзин*  
 Заварзин С.А.

ООО "Канцсервис-Кол"







# Ведомость учёта расхода в системе отопления

за Сентябрь 2016



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Дорожников, дом 9 (Ввод)

Узел учета: Ввод

Прибор учета: MULTICAL 802 зав.№ 69100109

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $E1=m1(T_{h1}-T_{h2})$

E1-потребленная тепловая энергия

Фактическое потребление за отчетный период с 21.08.2016 по 20.09.2016

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Гкал	НС раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	ΔM	E1	
21.08.2016	65,8	47,5	18,3	27,4	27,1	0,3	0,5	-
22.08.2016	65,8	47,5	18,4	25,8	25,6	0,2	0,5	-
23.08.2016	65,8	47,2	18,6	24,7	24,5	0,2	0,5	-
24.08.2016	66,2	47,4	18,8	25,9	25,8	0,1	0,5	-
25.08.2016	66,0	47,6	18,4	25,3	24,9	0,4	0,5	-
26.08.2016	66,1	47,6	18,5	26,2	26,0	0,2	0,5	-
27.08.2016	65,8	47,4	18,4	25,8	25,5	0,3	0,5	-
28.08.2016	65,8	47,2	18,6	26,2	26,0	0,2	0,5	-
29.08.2016	65,8	47,1	18,6	26,3	26,1	0,2	0,5	-
30.08.2016	65,3	46,9	18,4	28,0	27,7	0,3	0,6	-
31.08.2016	65,2	46,5	18,7	28,0	27,8	0,2	0,5	-
01.09.2016	65,5	47,2	18,3	29,5	29,1	0,4	0,6	-
02.09.2016	65,3	47,5	17,8	27,4	27,1	0,3	0,5	-
03.09.2016	65,6	47,9	17,7	29,8	29,5	0,3	0,6	-
04.09.2016	65,7	47,4	18,3	30,5	30,3	0,2	0,6	-
05.09.2016	65,8	47,8	18,0	29,3	29,0	0,3	0,5	-
06.09.2016	65,6	48,0	17,6	28,6	28,3	0,3	0,5	-
07.09.2016	65,2	47,4	17,9	27,3	27,1	0,2	0,5	-
08.09.2016	65,7	49,0	16,7	31,2	31,0	0,2	0,5	-
09.09.2016	65,8	48,6	17,3	31,0	30,8	0,4	0,6	-
10.09.2016	65,7	48,2	17,5	28,2	28,1	0,1	0,5	-
11.09.2016	65,7	47,1	18,6	30,4	30,0	0,4	0,6	-
12.09.2016	65,3	46,6	18,8	27,5	27,3	0,2	0,5	-
13.09.2016	65,1	46,8	18,3	28,5	28,3	0,2	0,5	-
14.09.2016	64,3	49,2	15,2	34,8	34,4	0,4	0,5	-
15.09.2016	66,0	51,0	15,0	36,3	36,1	0,2	0,6	-
16.09.2016	66,8	50,8	16,0	33,5	33,2	0,3	0,6	-
17.09.2016	65,4	49,8	15,7	32,6	32,4	0,2	0,5	-
18.09.2016	65,5	49,3	16,3	35,9	35,5	0,4	0,6	-
19.09.2016	64,9	49,8	15,1	34,2	34,0	0,2	0,5	-
20.09.2016	65,5	49,7	15,8	34,1	33,7	0,4	0,5	-
Среднее	65,6	48,0	17,6	29,4	29,1	0,3	0,5	-
Итого				910,2	902,0	8,2	16,4	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	E1, Гкал	Время раб., ч
28.09.2016 01:11	160 499,3	158 199,8	1 637,7	31260

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"





Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Дорожников, дом 9 (ГВС)

Узел учета: ГВС

Прибор учета: MULTICAL 602 зав.№ 69046670

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Фактическое потребление за отчетный период с 21.08.2016 по 20.09.2016

## Посуточная ведомость учета параметров потребления

Дата	Масса (т)			Объем (М3)			НС раб.(ч)
	M1	M2	dM	V1	V2	ΔV	
21.08.2016	57,2	48,7	8,5	57,8	49,2	8,6	
22.08.2016	56,8	48,9	7,9	57,4	49,4	8,0	
23.08.2016	57,0	49,2	7,8	57,6	49,7	7,9	
24.08.2016	56,9	48,7	8,2	57,5	49,1	8,4	
25.08.2016	56,6	48,8	7,8	57,2	49,3	7,9	
26.08.2016	56,8	48,5	8,3	57,4	49,0	8,4	
27.08.2016	56,6	49,0	7,6	57,2	49,5	7,7	
28.08.2016	56,5	48,7	7,8	57,1	49,2	7,9	
29.08.2016	56,6	48,6	8,0	57,3	49,0	8,3	
30.08.2016	56,0	47,2	8,8	56,6	47,7	8,9	
31.08.2016	55,5	46,7	8,8	56,1	47,2	8,9	
01.09.2016	55,9	46,7	9,2	56,5	47,1	9,4	
02.09.2016	54,9	47,1	7,8	55,5	47,6	7,9	
03.09.2016	55,7	46,5	9,2	56,3	47,0	9,3	
04.09.2016	56,8	47,0	9,8	57,4	47,4	10,0	
05.09.2016	55,1	46,6	8,5	55,7	47,1	8,6	
06.09.2016	55,1	46,8	8,3	55,7	47,2	8,5	
07.09.2016	54,7	46,6	8,1	55,3	47,1	8,2	
08.09.2016	48,5	39,4	9,1	49,0	39,8	9,2	
09.09.2016	52,9	43,9	9,0	53,5	44,3	9,2	
10.09.2016	55,2	47,3	7,9	55,8	47,8	8,0	
11.09.2016	57,1	47,2	9,9	57,7	47,6	10,1	
12.09.2016	55,4	47,2	8,2	56,0	47,7	8,3	
13.09.2016	56,0	47,5	8,5	56,6	48,0	8,6	
14.09.2016	55,4	47,2	8,2	56,0	47,6	8,4	
15.09.2016	56,2	47,0	9,2	56,8	47,5	9,3	
16.09.2016	55,7	46,9	8,8	56,3	47,4	8,9	
17.09.2016	55,5	47,3	8,2	56,1	47,7	8,4	
18.09.2016	57,1	46,4	10,7	57,7	46,9	10,8	
19.09.2016	55,6	47,0	8,6	56,2	47,5	8,7	
20.09.2016	55,4	46,7	8,7	56,1	47,1	9,0	
Среднее	55,7	47,1	8,6	56,3	47,6	8,7	
Итого	1726,7	1461,3	265,4	1745,4	1475,7	269,7	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	Время раб., ч
28.09.2016 01:10	41 265,1	41 266,1	47 692,0	41 773,1	29578

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"







# Ведомость учёта расхода в системе отопления

за Сентябрь 2016



Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Нефтяников, дом 5 (Ввод)

Узел учета: Ввод

Прибор учета: MULTICAL 602 зав.№ 69331309

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Расчетный алгоритм:  $E1=m1(T_{h1}-T_{h2})$

E1-потребленная тепловая энергия

Фактическое потребление за отчетный период с 21.08.2016 по 20.09.2016

Дата	Температура (°C)			Масса (т)			Гкал	НС раб.(ч)
	T1	T2	dT	M1	M2	ΔM	E1	
21.08.2016	65,7	48,5	17,2	12,1	12,1	0,0	0,2	-
22.08.2016	66,3	48,4	17,9	13,2	13,1	0,1	0,2	-
23.08.2016	66,3	48,5	17,7	12,6	12,6	0,0	0,2	-
24.08.2016	55,4	44,2	11,2	11,7	11,6	0,1	0,2	-
25.08.2016	55,6	45,1	10,5	12,6	12,5	0,1	0,2	-
26.08.2016	66,2	48,6	17,6	12,9	13,0	-0,1	0,2	-
27.08.2016	65,8	48,5	17,3	14,8	14,6	0,2	0,3	-
28.08.2016	66,1	48,6	17,5	15,4	15,4	0,0	0,3	-
29.08.2016	65,6	48,4	17,2	13,0	12,8	0,1	0,2	-
30.08.2016	64,8	48,6	16,2	15,2	15,2	0,0	0,3	-
31.08.2016	64,9	48,5	16,4	14,4	14,5	-0,1	0,3	-
01.09.2016	65,2	48,5	16,7	14,7	14,5	0,2	0,3	-
02.09.2016	65,2	48,5	16,7	14,3	14,3	0,0	0,2	-
03.09.2016	65,7	48,6	17,1	15,5	15,4	0,1	0,3	-
04.09.2016	65,8	48,6	17,2	15,5	15,5	0,0	0,3	-
05.09.2016	65,7	48,6	17,1	15,0	15,0	0,0	0,3	-
06.09.2016	65,5	48,7	16,8	14,0	13,9	0,1	0,2	-
07.09.2016	65,6	48,6	16,9	14,9	14,9	0,0	0,3	-
08.09.2016	65,1	48,6	16,4	13,0	12,9	0,1	0,2	-
09.09.2016	65,7	46,3	19,5	17,2	17,2	0,0	0,4	-
10.09.2016	66,1	46,0	20,1	16,7	16,5	0,2	0,3	-
11.09.2016	66,0	46,6	19,4	18,8	18,8	0,0	0,4	-
12.09.2016	65,9	47,1	18,8	15,0	15,1	-0,1	0,3	-
13.09.2016	65,2	48,4	16,8	14,5	14,4	0,1	0,3	-
14.09.2016	65,1	49,5	15,6	15,9	15,8	0,1	0,2	-
15.09.2016	66,8	50,6	16,2	17,4	17,3	0,1	0,3	-
16.09.2016	67,5	50,2	17,3	14,1	14,2	-0,1	0,3	-
17.09.2016	66,5	49,7	16,7	16,2	16,1	0,1	0,3	-
18.09.2016	66,2	49,4	16,8	14,8	14,8	0,0	0,3	-
19.09.2016	65,9	49,8	16,1	16,2	16,2	0,0	0,3	-
20.09.2016	66,5	48,6	18,0	15,3	15,1	0,2	0,3	-
Среднее	65,2	48,3	16,9	14,7	14,7	0,0	0,3	-
Итого				456,9	455,4	1,5	8,0	-

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	E1, Гкал	Время раб., ч
28.09.2016 02:03	92 409,0	91 874,4	1 008,2	23676

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"





Потребитель: Жилой дом

Адрес: ул.Нефтяников, дом 5 (ГВС)

Узел учета: ГВС

Прибор учета: MULTICAL 602 зав.№ 69238085

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Фактическое потребление за отчетный период с 21.08.2016 по 20.09.2016

## Посуточная ведомость учета параметров потребления

Дата	Масса (т)			Объем (М3)			НС раб.(ч)
	M1	M2	dM	V1	V2	ΔV	
21.08.2016	50,9	48,0	2,9	51,5	48,5	3,0	
22.08.2016	51,6	48,3	3,3	52,2	48,7	3,5	
23.08.2016	51,3	48,1	3,2	51,9	48,6	3,3	
24.08.2016	48,4	43,2	3,2	46,8	43,5	3,3	
25.08.2016	50,9	47,9	3,0	51,4	48,3	3,1	
26.08.2016	52,4	49,1	3,3	53,0	49,6	3,4	
27.08.2016	51,0	47,3	3,7	51,6	47,8	3,8	
28.08.2016	51,4	47,1	4,3	51,9	47,5	4,4	
29.08.2016	49,9	47,1	2,8	50,5	47,6	2,9	
30.08.2016	49,3	46,1	3,2	49,9	46,5	3,4	
31.08.2016	48,8	45,5	3,3	49,3	46,0	3,3	
01.09.2016	48,9	45,7	3,2	49,5	46,1	3,4	
02.09.2016	48,6	45,4	3,2	49,2	45,9	3,3	
03.09.2016	49,1	45,2	3,9	49,6	45,6	4,0	
04.09.2016	49,3	45,4	3,9	49,9	45,9	4,0	
05.09.2016	49,4	45,8	3,6	49,9	46,2	3,7	
06.09.2016	48,5	45,6	2,9	49,1	46,1	3,0	
07.09.2016	49,4	46,0	3,4	50,0	46,4	3,6	
08.09.2016	48,9	46,0	2,9	49,4	46,5	2,9	
09.09.2016	50,3	46,8	3,5	50,9	47,3	3,6	
10.09.2016	51,1	47,4	3,7	51,7	47,8	3,9	
11.09.2016	52,1	46,7	5,4	52,6	47,2	5,4	
12.09.2016	51,4	47,5	3,9	52,0	48,0	4,0	
13.09.2016	51,0	47,8	3,2	51,6	48,2	3,4	
14.09.2016	51,9	48,7	3,2	52,5	49,2	3,3	
15.09.2016	50,9	46,8	4,1	51,5	47,3	4,2	
16.09.2016	50,4	47,3	3,1	51,0	47,7	3,3	
17.09.2016	50,9	47,0	3,9	51,5	47,5	4,0	
18.09.2016	50,5	46,9	3,6	51,0	47,4	3,6	
19.09.2016	50,6	47,2	3,4	51,2	47,6	3,6	
20.09.2016	50,6	47,4	3,2	51,2	47,9	3,3	
Среднее	50,2	46,8	3,5	50,8	47,2	3,6	
Итого	1557,7	1450,3	107,4	1575,3	1464,4	110,9	

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	Время раб., ч
28.09.2016 02:02	36 166,1	36 166,1	39 399,7	36 670,6	27086

Подписи представителей:

Представитель Управляющей компании \_\_\_\_\_

Представитель ООО "Теплосервис" \_\_\_\_\_

Представитель ООО "КонцвоссКом" \_\_\_\_\_





Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: ул. Нефтяников 70

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Источник:

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 602 № 69565768

Режим (схема):

Приборы УУТЗ поверены до

Тодающ.тр.(M1):

расходомер: Ultraflo Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflo Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

 $Q=m1(h1-h2)$ 

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

			Учет (ТВ-1)						Контроль (ТВ-2)								
Дата	Тн	НС	M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	M3,	M4,	dM,	V5,	T3,	T4,	Q <sub>г</sub>
	час		т	т	т	С	С	С	к/см2	к/см2	т	т	т	м.куб	С	С	Гкал
21.08.16	24	*	37,1	22,0	15,1	68,8	50,0	18,7									0,68
22.08.16	24		34,6	25,1	9,5	68,7	49,6	19,1									0,65
23.08.16	24		33,9	27,6	6,3	68,9	49,4	19,5									0,64
24.08.16	24		34,5	25,3	9,2	69,1	49,7	19,4									0,65
25.08.16	24		31,2	21,4	9,8	68,7	49,3	19,4									0,60
26.08.16	24		33,9	25,2	8,7	69,0	49,6	19,4									0,64
27.08.16	24		38,1	30,6	7,5	69,0	50,0	19,0									0,71
28.08.16	24		36,4	24,0	12,4	68,8	49,9	18,9									0,66
29.08.16	24		36,7	29,6	7,1	68,7	49,5	19,2									0,69
30.08.16	24		40,8	31,5	9,3	69,2	49,6	18,6									0,72
31.08.16	24	*	43,1	35,5	7,6	69,3	50,5	17,8									0,74
01.09.16	24		42,5	33,0	9,5	69,3	50,2	18,1									0,74
02.09.16	24	*	38,9	33,2	5,7	68,3	50,1	18,2									0,69
03.09.16	24		42,9	31,3	11,6	68,5	50,6	18,0									0,76
04.09.16	24		46,8	34,9	11,9	68,6	50,7	18,0									0,82
05.09.16	24		39,0	30,3	8,7	68,3	49,8	18,5									0,70
06.09.16	24		38,5	28,9	9,6	68,3	50,1	18,2									0,69
07.09.16	24		39,8	23,0	16,8	68,4	49,9	18,5									0,72
08.09.16	24		35,7	31,6	4,1	68,0	49,1	18,8									0,66
09.09.16	24		39,6	27,9	11,7	68,1	49,5	18,6									0,71
10.09.16	24		38,4	33,4	5,0	68,0	49,3	18,7									0,71
11.09.16	24		42,2	36,2	6,0	68,2	49,4	18,7									0,78
12.09.16	24		39,4	23,2	16,2	68,0	49,5	18,5									0,72
13.09.16	24		39,0	17,9	21,1	67,7	49,6	18,2									0,67
14.09.16	24		55,7	37,9	17,8	65,6	50,7	14,9									0,74
15.09.16	24		45,1	24,3	20,8	66,5	49,9	16,6									0,72
16.09.16	24		43,7	26,4	17,3	67,6	49,8	17,8									0,76
17.09.16	24		48,0	34,9	13,1	66,8	50,5	16,3									0,74
18.09.16	24		50,4	50,1	0,3	66,8	51,8	14,9									0,74
19.09.16	24		48,2	48,2	0,0	66,3	52,2	14,1									0,65
20.09.16	24		43,7	43,4	0,3	66,9	52,1	14,8									0,65
Среднее	24		40,6	30,6	10,0	68,0	50,1	18,0									0,7
Итого	744		1257,8	947,8	310,0												21,8

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Тн, ч
26.09.2016 14:34:07	134314,9	133017,3				1168,49	17555

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"





## Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: Ввод

Адрес: ул. Набережная 12

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис" Телефон:

Источник:

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 601 № 7031399

Режим (схема):

Приборы УУТЗ поверены до

Тодающ.тр.(M1):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер: Ultraflo

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

 $Q=m1(h1-h2)$ 

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

Дата	Ти час	НС	Учет (ТВ-1)							Контроль (ТВ-2)							Q <sub>г</sub> Гкал
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1 к/см <sup>2</sup>	P2 к/см <sup>2</sup>	M3, т	M4, т	dM, т	V5, м.куб	T3, С	T4, С	
21.08.16	24		13,6	13,7	-0,1	64,3	46,4	17,9									0,26
22.08.16	24		14,2	14,1	0,1	64,5	46,1	18,5									0,27
23.08.16	24		13,5	13,3	0,2	64,5	46,4	18,1									0,25
24.08.16	24		13,9	13,9	0,0	64,6	46,1	18,8									0,27
25.08.16	24		13,4	13,2	0,2	64,6	46,4	18,2									0,25
26.08.16	24		13,4	13,4	0,0	64,6	46,0	18,6									0,26
27.08.16	24		13,8	13,7	0,1	64,5	45,9	18,6									0,26
28.08.16	24		14,4	14,3	0,1	64,7	45,6	19,1									0,29
29.08.16	24		14,1	14,0	0,1	64,2	45,8	18,3									0,27
30.08.16	24		14,7	14,6	0,1	63,7	45,6	18,1									0,28
31.08.16	24		15,1	15,0	0,1	64,0	45,4	18,6									0,30
01.09.16	24		14,4	14,4	0,0	63,9	45,6	18,4									0,27
02.09.16	24		14,8	14,7	0,1	64,2	45,5	18,7									0,29
03.09.16	24		14,8	14,7	0,1	64,2	45,4	18,7									0,28
04.09.16	24		15,0	14,8	0,2	64,3	45,3	19,0									0,30
05.09.16	24		14,1	14,1	0,0	64,0	45,7	18,3									0,27
06.09.16	24		14,4	14,3	0,1	64,0	45,7	18,3									0,27
07.09.16	24		14,3	14,3	0,0	63,9	45,8	18,1									0,28
08.09.16	24		14,7	14,4	0,3	64,0	45,7	18,2									0,28
09.09.16	24		19,1	19,0	0,1	65,3	43,5	21,8									0,43
10.09.16	24		21,4	21,2	0,2	66,0	42,2	23,8									0,52
11.09.16	24		23,2	23,1	0,1	66,4	42,3	24,0									0,57
12.09.16	24		16,7	16,7	0,0	64,8	44,7	20,1									0,35
13.09.16	24		15,6	15,5	0,1	63,9	46,0	17,9									0,30
14.09.16	24		16,4	16,2	0,2	62,9	46,1	16,7									0,28
15.09.16	24		16,3	16,2	0,1	63,9	46,0	17,9									0,31
16.09.16	24		14,5	14,4	0,1	64,3	46,1	18,2									0,28
17.09.16	24		15,2	15,1	0,1	65,0	45,8	19,3									0,30
18.09.16	24		13,5	13,5	0,0	66,2	45,6	20,6									0,29
19.09.16	24		13,8	13,5	0,3	65,7	46,0	19,8									0,29
20.09.16	24		19,1	19,1	0,0	67,4	43,1	24,3									0,49
Среднее	24		15,3	15,2	0,1	64,6	45,4	19,2									0,3
Итого	744		475,4	472,4	3,0												9,6

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Ти, ч
26.09.2016 11:30:00	118622,5	118456,9				1368,58	46999

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцессКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"





## Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ

Абонент: Жилой дом

Договор:

Узел учета: ГВС

Адрес: ул. Набережная 12

Обслуживающая организация: ООО "Теплосервис"

Телефон:

Источник:

Схема подключения: зависимая, закрытая, 2-х трубная; 130/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах:

Вычислитель: Multical 601 № 7159443

Режим (схема):

Приборы УУТЗ поверены до

Тхв, гр.С= 5

Подающ.тр.(M1):

расходомер:

Ultraflow

Gmin=

Термопреобр.: Pt-500

Обратн.тр.(M2):

расходомер:

Ultraflow

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.: Pt-500

Расчетный алгоритм:

 $Q=m1(h1-hxв)-m2(h2-hxв)$ 

Фактическое потребление за отчетный период

с 21.08.2016 по 20.09.2016

## Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения

Дата	Масса, т			Объем, м.куб			Нараб.	Код.
	M1,	M2,	dM,	V1	V2	dV		
	т	т	т	м3	м3	м3		
21.08.16	35,7	34,7	1,0	36,2	35,0	1,2	24	*
22.08.16	36,2	34,7	1,5	36,6	35,1	1,5	24	*
23.08.16	35,8	34,9	0,9	36,2	35,2	1,0	24	*
24.08.16	36,0	34,7	1,3	36,4	35,1	1,3	24	*
25.08.16	35,8	34,7	0,9	36,0	35,0	1,0	24	*
26.08.16	35,7	34,5	1,2	36,1	34,9	1,2	24	*
27.08.16	35,4	34,4	1,0	35,9	34,7	1,2	24	*
28.08.16	35,9	34,5	1,4	36,3	34,8	1,5	24	*
29.08.16	35,4	34,2	1,2	35,8	34,8	1,2	24	*
30.08.16	35,0	33,9	1,1	35,4	34,2	1,2	24	*
31.08.16	34,9	33,4	1,5	35,3	33,7	1,6	24	*
01.09.16	34,7	33,5	1,2	35,1	33,9	1,2	24	*
02.09.16	34,9	33,5	1,4	35,3	33,8	1,5	24	*
03.09.16	35,0	33,5	1,5	35,4	33,8	1,6	24	*
04.09.16	35,4	33,4	2,0	35,8	33,8	2,0	24	*
05.09.16	34,3	33,5	0,8	34,7	33,8	0,9	24	*
06.09.16	34,8	33,4	1,2	35,0	33,7	1,3	24	*
07.09.16	34,8	33,5	1,1	35,0	33,8	1,2	24	*
08.09.16	34,8	33,4	1,4	35,2	33,8	1,4	24	*
09.09.16	36,1	34,6	1,5	36,5	34,9	1,6	24	*
10.09.16	36,9	34,5	2,4	37,4	34,9	2,5	24	*
11.09.16	37,4	34,3	3,1	37,8	34,8	3,2	24	*
12.09.16	36,8	34,8	2,0	37,2	35,1	2,1	24	*
13.09.16	36,4	34,7	1,7	36,9	35,1	1,8	24	*
14.09.16	36,4	34,7	1,7	36,8	35,0	1,8	24	*
15.09.16	37,5	35,3	2,2	37,8	35,7	2,2	24	*
16.09.16	37,1	35,9	1,2	37,5	36,2	1,3	24	*
17.09.16	37,6	35,8	2,0	38,1	36,0	2,1	24	*
18.09.16	37,5	35,8	1,9	37,9	35,9	2,0	24	*
19.09.16	37,3	35,5	1,8	37,7	35,9	1,8	24	*
20.09.16	36,7	34,4	2,3	37,2	34,7	2,5	24	*
Итого	1113,6	1066,2	47,4	1128,6	1076,7	49,9	0	0

Таким образом показания тепловычислителя (нарастающий итог)

Дата, время	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	Тл, ч
20.09.2016	41898,4	40772,8	42558,4	41284,7	43516

Представитель Управляющей компании

Представитель ООО "Теплосервис"

Представитель ООО "КонцвотКом"

Представитель ООО "ЕРИЦ"



## Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ

за Сентябрь г.

Абонент: МУЗЕЙ *Др. Кардов 40*  
 Адрес: ул. Дружбы Народов  
 Обслуживающая организация: ООО "Промтеплод"  
 Источник:

договор: Телефон: Узел учета: Ввод  
 Строит. Адрес: Код УУТЗ:  
 Телефон: 4-85-71 Рассматривать совместно с УУТЗ  
 Схема подключения: замкнутая, закрытая, 2-х трубная график.

установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах.  
 Вычислитель: Multical 601 № 6623989 Режим (схема):  
 Токосы тр (M1): расходомер: Ultraflo Gmin= 0,1 Gmax= 20 Приборы УУТЗ поверены до  
 Обратн. тр (M2): расходомер: Ultraflo Gmin= 0,1 Gmax= 20 Термодатчик: РТ-500 Преобр. давления: Преобр. давления: 0,1  
 тр-д. ГВС (M3): расходомер: Gmin= Gmax= Термодатчик: РТ-500 Преобр. давления: Преобр. давления:  
 тр-д. ГВС (M4): расходомер: Gmin= Gmax= Термодатчик: Термодатчик: Преобр. давления: Преобр. давления:  
 тр-д. ГВС (M5): расходомер: Gmin= Gmax= Термодатчик: Термодатчик: Преобр. давления: Преобр. давления:  
 Расчетный алгоритм:  $Q_{\text{расч}} = m1(h1-h\text{вх}) - m2(h2-h\text{вх})$  лето:  $Q_{\text{расч}} = m1(h1-h\text{вх})$  Qтвх.гв\* Qгвс.\*  
 Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот = Qвент = Qтех = Qтех.гвс. ср\* Qгвс. ср\*  
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час: Qот = Qвент = Qтех = Qтех.гвс. ср\* Qгвс. ср\*  
 Договорные нагрузки (ср. сут.), т/сут: Qот = Qвент = Qтех = Qтех.гвс. ср\* Qгвс. ср\*  
 Коэффициент:

фактическое потребление за отчетный период с 19.08.2016 по 18.09.2016

фактическое потребление за отчетный период										с 19.08.2016 по 18.09.2016										Контроль (78-2)				
			Учет (ТБ-1)																					
Дата	Тв	НС	M1.	M2.	dM.	T1.	T2.	dT.	P1	P2	M3.	M4.	dM.	V3.	T3.	T4.	Q.							
			т	т	т	°C	°C	°C	МПа	МПа	т	т	т	м.куб	°C	°C	Гкал							
19.08.16	24	*	1,7	1,7	0,0	61,7	50,0	11,8										0,01						
20.08.16	24	*	1,6	1,7	-0,1	61,6	48,7	11,9										0,02						
21.08.16	24	*	1,4	1,6	-0,2	61,2	49,0	12,3										0,01						
22.08.16	24	*	1,6	1,6	0,0	61,3	50,6	10,7										0,02						
23.08.16	24	*	1,6	1,5	0,1	61,2	49,8	11,4										0,02						
24.08.16	24	*	1,9	1,9	0,0	62,4	50,7	11,7										0,02						
25.08.16	24	*	1,7	1,8	-0,2	61,1	49,7	11,4										0,01						
26.08.16	24	*	1,6	1,8	0,0	61,1	50,3	10,8										0,02						
27.08.16	24	*	1,3	1,3	0,0	61,0	48,8	12,2										0,02						
28.08.16	24	*	1,6	1,7	-0,1	61,0	48,4	11,6										0,01						
29.08.16	24	*	1,7	1,7	0,0	62,0	51,1	10,9										0,02						
30.08.16	24	*	1,9	1,9	0,0	61,4	50,4	11,0										0,02						
31.08.16	24	*	1,6	1,7	-0,1	61,1	48,0	13,1										0,08						
01.09.16	24	*	3,4	3,6	-0,2	63,8	42,3	21,5										0,08						
02.09.16	24	*	3,2	3,1	0,1	65,3	40,4	25,1										0,06						
03.09.16	24	*	2,1	2,3	-0,2	64,2	38,4	25,8										0,03						
04.09.16	24	*	1,8	1,8	0,0	63,0	39,2	23,8										0,05						
05.09.16	24	*	1,7	1,7	0,0	64,4	37,8	26,6										0,05						
06.09.16	24	*	2,3	2,4	-0,1	66,2	39,3	26,9										0,06						
07.09.16	24	*	2,3	2,4	-0,1	65,9	38,2	27,7										0,48						
08.09.16	24	*	44,6	45,2	-0,6	68,9	55,0	14,9										0,28						
09.09.16	24	*	17,8	18,0	-0,2	69,1	44,1	25,0										0,19						
10.09.16	24	*	4,6	4,7	-0,2	67,3	34,1	33,2										0,19						
11.09.16	24	*	6,0	6,2	-0,2	67,7	35,1	32,6										0,18						
12.09.16	24	*	5,4	5,4	0,0	68,9	34,4	34,5										0,19						
13.09.16	24	*	5,8	5,9	-0,1	68,4	35,6	32,8										0,24						
14.09.16	24	*	7,1	7,3	-0,2	70,3	38,2	32,1										0,22						
15.09.16	24	*	7,2	7,4	-0,2	70,3	38,5	31,8										0,15						
16.09.16	24	*	5,6	5,7	-0,1	69,8	44,6	25,1										0,13						
17.09.16	24	*	5,2	5,3	-0,1	69,1	45,8	23,9										0,19						
18.09.16	24	*	7,2	7,4	-0,2	69,8	43,3	26,5										0,1						
Среднее	24		5,0	5,1	-0,1	64,9	44,2	20,7										3,0						
Итого	744		154,4	157,6	-3,2																			

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, м.куб	Q, Гкал	Тв, °C
26.08.2016 7:12:00	107100,8	84715,2				1500,22	47760
19.09.2016 5:16:00	107245,2	84802,5				1503,2	48354

Период расчета по среднему:

0 часов

Период расчета по договору:

0 суток

Период превышения 12:

0 суток

Исполнитель: ООО-район Дирекция "Энергосбыт" ГУП "ТЭК СПб"

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

ООО "Коммунальный"





**Отчет о потреблении...**  
от 27-09-2016  
За период с 20-08-2016 00:00:00 по 20-09-2016 00:00:00

Потребитель :  
Прибор :  
Назначение :

ул. Прибалтийская 27  
ИМ 2300 N KQ047  
Теплосчетчик с ЧД и ГВС(t3,t4,F3)

Канал	Qt1	T1	Gm1	T2	Go5
Един.измерения	Гкал	град.С	тонн	град.С	куб.м
Макс.предел	1000000	150	60	150	60
Миним.предел	0	0	0	0	0

Отчетные данные поинтервально (за 1 сут. )

Дата, время	Тек.показ.	ср.за 1 сут.	Тек.показ.	ср.за 1 сут.	Тек.показ.
20-08-2016 00:00:00	4958.94	-	173088.10	-	22874.91
21-08-2016 00:00:00	4959.39	70.58	173163.20	64.74	22878.45
22-08-2016 00:00:00	4959.84	70.79	173240.00	64.75	22882.24
23-08-2016 00:00:00	4960.30	70.34	173316.90	64.35	22885.91
24-08-2016 00:00:00	4960.74	70.31	173394.00	64.53	22889.11
25-08-2016 00:00:00	4961.18	70.76	173471.30	65.07	22892.10
26-08-2016 00:00:00	4961.59	70.21	173547.00	64.51	22895.06
27-08-2016 00:00:00	4962.02	68.60	173622.80	62.83	22898.47
28-08-2016 00:00:00	4962.47	70.86	173700.80	65.08	22901.65
29-08-2016 00:00:00	4962.98	70.03	173777.20	63.17	22905.38
30-08-2016 00:00:00	4963.44	70.22	173854.30	64.20	22909.77
31-08-2016 00:00:00	4963.94	69.71	173938.00	63.63	22914.07
01-09-2016 00:00:00	4964.44	70.79	174042.90	65.95	22918.13
02-09-2016 00:00:00	4964.96	70.01	174146.60	64.83	22922.77
03-09-2016 00:00:00	4965.44	70.78	174252.10	66.15	22926.47
04-09-2016 00:00:00	4966.04	71.38	174364.10	66.03	22932.28
05-09-2016 00:00:00	4966.58	71.83	174475.50	66.81	22937.10
06-09-2016 00:00:00	4967.15	73.55	174585.20	68.29	22941.92
07-09-2016 00:00:00	4967.65	73.80	174671.00	65.47	22946.03
08-09-2016 00:00:00	4968.09	70.49	174694.00	52.12	22950.68
09-09-2016 00:00:00	4968.56	70.00	174719.20	52.14	22955.75
10-09-2016 00:00:00	4969.04	70.29	174744.60	52.16	22960.93
11-09-2016 00:00:00	4969.52	69.64	174770.80	52.26	22965.84
12-09-2016 00:00:00	4969.99	69.89	174796.20	52.39	22970.62
13-09-2016 00:00:00	4970.48	70.93	174820.50	51.72	22976.20
14-09-2016 00:00:00	4970.92	71.06	174842.60	51.92	22980.75
15-09-2016 00:00:00	4971.41	71.77	174865.60	51.50	22986.15
16-09-2016 00:00:00	4971.88	71.28	174888.70	51.72	22991.27
17-09-2016 00:00:00	4972.38	71.07	174912.80	51.34	22996.91
18-09-2016 00:00:00	4972.86	70.52	174937.40	51.81	23002.17
19-09-2016 00:00:00	4973.45	71.02	174964.50	50.26	23009.83
20-09-2016 00:00:00	4973.93	69.39	174991.30	52.24	23014.72

Итого за отчетный период:

часов:минут	Гкал	град.С	тонн	град.С	куб.м
744:00	14.99	70.70	1905.20	59.48	139.81

Отв. лицо :

Представитель Управляющей компании \_\_\_\_\_

Представитель ООО "Теплосервис" \_\_\_\_\_

Представитель ООО "КонцессКом" \_\_\_\_\_

