

Отчет о теплотреблении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Январь-2017

Абонент: ФГАОУ ВО СПбПУ

Договор:

Узел учета: отоп. жил.

Адрес: ул. Политехническая, д.31

Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"

Телефон: 591-68-66

Источник: кот. СПбГПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)-0117.txt
 Тепловычислитель: СПТ-941 №49808 ТВ-1 Режим (схема): 0 Приборы поверены до: 17.01.15 Т_{хв} = 0 гр.С
 Подающ.тр.(M1): рас-р РСЦ Gmin= 0,71 Gmax=71 Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления:
 Обратн.тр.(M2): рас-р РСЦ Gmin= 0,71 Gmax=71 Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления:
 Тр-д. ГВС(M3): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
 Тр.цирк.ГВС(M4): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
 Тр.подпитки(V5): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
 Расчетный алгоритм: зима: $Q=m1*(h1-h_{хв})-m2*(h2-h_{хв})$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= Qвент.=0 Qтех.=0 Qтех.гв=0 Qгвс.=0
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Gот.= Gвент.=0 Gтех.=0 Gтех.гв=0 Qтех.гвс.ср=0 Qгвс.ср=0
 Договорные расходы: P1=6,0 P2=4,0 P3= P4= P5= t1=95 t2=70 t3=

Дата	Т _н ч	НС	Учет ТВ-1							Контроль ТВ-2							Тепло Q Гкал	
			M1 т	M2 т	dM т	t1 °C	t2 °C	dt	P1 гк/см2	P2 гк/см2	M3 т	M4 т	dM т	V5 м3	t3 °C	t4 °C		
23.12.16	24,00		125,53	124,62	0,91	61,13	49,66	11,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49
24.12.16	24,00		125,71	124,77	0,94	61,27	49,76	11,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50
25.12.16	24,00		126,00	124,94	1,07	61,27	49,89	11,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49
26.12.16	24,00		126,29	125,12	1,18	62,70	51,20	11,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52
27.12.16	24,00		125,79	124,59	1,20	61,26	50,01	11,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48
28.12.16	24,00		106,94	105,80	1,15	63,17	49,21	13,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55
29.12.16	24,00		86,69	85,75	0,94	63,22	46,32	16,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51
30.12.16	24,00		88,66	87,69	0,97	63,40	47,36	16,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
31.12.16	24,00		85,18	84,30	0,89	60,24	45,26	14,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32
01.01.17	24,00		87,09	86,08	1,00	60,84	45,96	14,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35
02.01.17	24,00		87,85	86,83	1,02	63,22	46,82	16,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49
03.01.17	24,00		87,27	86,18	1,09	66,83	47,97	18,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,70
04.01.17	24,00		86,70	84,93	1,77	74,43	51,19	23,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,11
05.01.17	24,00		85,72	83,75	1,98	75,18	50,39	24,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,23
06.01.17	24,00		85,11	83,40	1,71	75,13	49,43	25,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,28
07.01.17	24,00		84,97	83,44	1,53	74,84	48,41	26,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,33
08.01.17	24,00		86,48	85,00	1,47	71,39	47,67	23,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,13
09.01.17	24,00		86,76	85,51	1,25	64,21	44,52	19,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,77
10.01.17	24,00		85,49	84,40	1,09	64,34	44,95	19,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,71
11.01.17	24,00		81,83	80,85	0,99	64,93	44,86	20,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,69
12.01.17	24,00		81,31	80,35	0,96	63,88	43,81	20,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,68
13.01.17	24,00		82,04	81,12	0,92	64,36	44,49	19,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67
14.01.17	24,00		83,62	82,61	1,01	65,58	46,17	19,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67
15.01.17	24,00		83,48	82,43	1,05	64,13	45,65	18,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,59
16.01.17	24,00		82,41	81,49	0,92	62,34	43,99	18,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,56
17.01.17	24,00		82,32	81,45	0,86	63,81	44,69	19,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62
18.01.17	24,00		84,13	83,32	0,81	64,59	45,46	19,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,65
19.01.17	24,00		85,34	84,53	0,81	62,72	45,20	17,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
20.01.17	24,00		83,87	83,19	0,68	62,45	44,77	17,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52
21.01.17	24,00		84,29	83,65	0,64	64,52	45,92	18,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60
22.01.17	24,00		84,65	83,88	0,77	64,82	46,29	18,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,61
Среднее	24,00		92,24	91,16	1,08	65,04	47,01	18,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67
ИТОГО	744,00		2859,52	2825,95	33,57													51,80

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Т _н , ч
22.12.2016 14:00:00	65972,74	80231,68	-	-	-	469,99	18887,57
23.01.2017 10:00:00	68918,28	83142,99	-	-	-	523,07	19651,57

Период расчета по среднему: 0 часов

Период расчета по договору: 0 суток

Период превышения t2: 0 суток

Инженер

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Смирнов А.М.



АКТ о теплоснабжении

Январь-2017



Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.12.2016 по 22.01.2017 = 51,8 ,Гкал
 Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения
 Расчет по среднему за период: , гр.С = 0 ,Гкал
 Расчет по договорным нагрузкам за период: 0 , час = 0 ,Гкал
 Досчет за нарушение договорных обязательств: = _____ ,Гкал
 Корректировка за прошлый период: = _____ ,Гкал

ИТОГО:

= 51,8

Представитель абонента

Смирнов А.М.



51,80 Гкал

41,72 месяцев

10,08 норма

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части МКД
 ул. Политехническая д.31
 за январь 2017

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой части, кв.м	Общая площадь дома, кв.м	Доля объема тепл.эн. жил.части, Гкал	Доля объема тепл.эн. нежил.ча сти, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2017	январь	51,8	3512,9	849	4361,9	41,72	10,08	41,72

Отчет о теплоснабжении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Февраль-2017

Абонент: ФГАОУ ВО СПбПУ

Договор:

Узел учета: отоп. жил.

Адрес: ул. Политехническая, д.31

Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"

Телефон: 591-68-66

Источник: кот. СПбГПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)- 0217.txt

Тепловычислитель: СПТ-941 №49808 ТВ-1

Режим (схема): 0

Приборы поверены до: 17.01.15 Тхв= 0 гр.С

Подающ.тр.(M1): рас-р РСЦ

Gmin= 0,71 Gmax=71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Обратн.тр.(M2): рас-р РСЦ

Gmin= 0,71 Gmax=71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Тр-д. ГВС(M3): рас-р

Gmin= Gmax=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.цирк.ГВС(M4): рас-р

Gmin= Gmax=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.подпитки(V5): рас-р

Gmin= Gmax=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = m1 \cdot (h1 - hхв) - m2 \cdot (h2 - hхв)$

лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qот.=

Qвент.=0

Qтех.=0

Qтех.гв.=0

Qгвс.=0

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

Gот.=

Gвент.=0

Gтех.=0

Gтех.гв.=0

Qтех.гвс.ср=0

Qгвс.ср=0

Договорные расходы

Gот.=

Gвент.=0

Gтех.=0

Gтех.гв.=0

Gгвс.=0

Gгвс.м=0

Конст.значения:

P1=6,0

P2=4,0

P3=

P4=

P5=

t1=95

t2=70

t3=

Дата	Ти ч	НС	Учет ТВ-1							Контроль ТВ-2							Тепло Q Гкал	
			M1 т	M2 т	dM т	t1 °C	t2 °C	dt	P1 гк/см2	P2 гк/см2	M3 т	M4 т	dM т	V5 м3	t3 °C	t4 °C		
23.01.17	24,00		84,93	84,21	0,72	64,23	46,51	17,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
24.01.17	24,00		84,38	83,78	0,60	64,36	46,12	18,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57
25.01.17	24,00		83,75	83,12	0,63	65,70	46,20	19,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67
26.01.17	24,00		84,07	83,50	0,57	66,21	46,45	19,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,69
27.01.17	24,00		84,54	83,90	0,64	62,57	45,21	17,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50
28.01.17	24,00		84,62	84,07	0,55	63,27	45,70	17,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52
29.01.17	24,00		85,02	84,51	0,51	64,62	46,67	17,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55
30.01.17	24,00		85,06	84,50	0,56	64,59	46,85	17,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
31.01.17	24,00		85,13	84,59	0,54	64,36	46,56	17,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
01.02.17	24,00		84,67	84,14	0,53	65,14	46,90	18,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57
02.02.17	24,00		84,15	83,63	0,52	64,91	46,29	18,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,59
03.02.17	24,00		84,55	83,97	0,58	65,50	46,88	18,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,61
04.02.17	24,00		84,47	83,82	0,65	64,79	46,75	18,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,56
05.02.17	24,00		83,87	83,24	0,63	64,58	46,08	18,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58
06.02.17	24,00		108,44	107,48	0,96	72,08	53,79	18,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,04
07.02.17	24,00		134,60	133,05	1,55	74,75	57,63	17,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,40
08.02.17	24,00		135,72	134,17	1,55	73,29	57,08	16,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,30
09.02.17	24,00		119,49	118,16	1,33	70,60	53,39	17,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,13
10.02.17	24,00		101,49	100,26	1,23	72,59	52,88	19,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,07
11.02.17	24,00		101,64	100,40	1,24	70,95	52,42	18,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,95
12.02.17	24,00		100,63	99,51	1,12	68,08	50,22	17,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,86
13.02.17	24,00		100,66	99,77	0,89	62,81	47,29	15,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,61
14.02.17	24,00		101,22	100,49	0,73	62,10	47,33	14,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53
15.02.17	24,00		100,50	99,65	0,85	63,24	47,96	15,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58
16.02.17	24,00		92,89	91,99	0,90	63,27	47,21	16,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
17.02.17	24,00		74,42	73,65	0,77	62,30	43,68	18,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42
18.02.17	24,00		75,01	74,20	0,81	62,39	43,88	18,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43
19.02.17	24,00		75,33	74,41	0,91	62,47	44,28	18,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41
20.02.17	24,00		74,80	73,94	0,86	62,67	44,43	18,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41
21.02.17	24,00		74,28	73,34	0,93	63,07	43,88	19,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
22.02.17	24,00		74,45	73,45	1,00	64,95	44,47	20,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57
Среднее	24,00		91,25	90,42	0,83	65,69	47,77	17,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
ИТОГО	744,00		2828,76	2802,91	25,85													51,75

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Ти, ч
23.01.2017 10:00:00	68918,28	83142,99	-	-	-	523,07	19651,57
22.02.2017 16:00:00	71686,3	85885,84	-	-	-	573,64	20377,57

Период расчета по среднему: 0 часов

Период расчета по договору: 0 суток

Период превышения t2: 0 суток

Инженер

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС»
ИНЖЕНЕРНО-ТЕЛЕДИ
ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ЮРЧЕНКО О.А.



Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.01.2017 по 22.02.2017	=	51,75 ,Гкал
Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения		
Расчет по среднему за период:		
Расчет по договорным нагрузкам за период:	, гр.С	= 0 ,Гкал
Досчет за нарушение договорных обязательств:	0 , час	= 0 ,Гкал
Корректировка за прошлый период:		= _____ ,Гкал
		= _____ ,Гкал
ИТОГО:		= 51,75

Представитель абонента



51,75

число гр. 41,68
арифм. 10,07

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части МКД
 ул. Политехническая д.31
 за февраль 2017

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой части, кв.м	Общая площадь дома, кв.м	Доля объема тепл.эн. жил.части, Гкал	Доля объема тепл.эн. нежил.ча сти, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2017	февраль	51,75	3512,9	849	4361,9	41,68	10,07	41,68

Отчет о теплотреблении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Март-2017

Абонент: ФГАОУ ВО СПбПУ

Договор:

Узел учета: отоп. жил.

Адрес: ул. Политехническая, д.31

Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"

Телефон: 591-68-66

Источник: кот. СПбГПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)- 0317.txt

Тепловычислитель: СПТ-941 №49808 ТВ-1

Режим (схема): 0

Приборы поверены до: 17.01.15 Тхв= 0 гр.С

Подающ.тр.(M1): рас-р РСЦ

Gmin= 0,71 Gmax=71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Обратн.тр.(M2): рас-р РСЦ

Gmin= 0,71 Gmax=71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Тр-д. ГВС(M3): рас-р

Gmin= Gmax=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.цирк.ГВС(M4): рас-р

Gmin= Gmax=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.подпитки(V5): рас-р

Gmin= Gmax=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Расчетный алгоритм:

зима: $Q=m1*(h1-hxв)-m2*(h2-hxв)$

лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qот.=

Qвент.=0

Qтех.=0

Qтех.гв=0

Qгвс.=0

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

Qот.=

Qвент.=0

Qтех.=0

Gтех.гв=0

Qтех.гвс.ср=0

Qгвс.ср=0

Договорные расходы

Qот.=

Qвент.=0

Gтех.=0

Gтех.гв=0

Gгвс.=0

Gгвс.м=0

Конст.значения:

P1=6,0

P2=4,0

P3=

P4=

P5=

t1=95

t2=70

t3=

Дата	Тн ч	НС	Учет ТВ-1							Контроль ТВ-2							Тепло Q Гкал	
			M1 т	M2 т	dM т	t1 °C	t2 °C	dt	P1 гк/см2	P2 гк/см2	M3 т	M4 т	dM т	V5 м3	t3 °C	t4 °C		
23.02.17	24,00		75,04	73,96	1,07	65,20	44,50	20,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60
24.02.17	24,00		75,30	74,13	1,17	65,78	45,38	20,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,59
25.02.17	24,00		74,72	73,58	1,13	68,61	46,12	22,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74
26.02.17	24,00		74,92	73,83	1,09	65,47	44,67	20,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,61
27.02.17	24,00		74,88	73,93	0,95	64,51	44,54	19,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
28.02.17	24,00		74,64	73,79	0,84	62,67	43,55	19,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
01.03.17	24,00		74,83	73,93	0,90	61,14	43,66	17,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35
02.03.17	24,00		75,35	74,39	0,96	61,93	44,56	17,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35
03.03.17	24,00		75,14	74,09	1,05	63,29	45,52	17,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,39
04.03.17	24,00		74,78	73,66	1,12	61,95	44,42	17,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36
05.03.17	24,00		74,21	73,03	1,18	65,24	45,32	19,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53
06.03.17	24,00		74,34	73,19	1,15	65,35	45,32	20,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
07.03.17	24,00		74,83	73,72	1,11	66,51	45,53	20,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62
08.03.17	24,00		74,83	73,61	1,22	63,00	44,22	18,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,46
09.03.17	24,00		75,11	74,05	1,05	61,39	43,71	17,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
10.03.17	24,00		70,17	69,17	1,00	61,98	43,55	18,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34
11.03.17	24,00		62,18	61,22	0,96	62,02	41,62	20,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
12.03.17	24,00		62,48	61,38	1,09	61,46	41,66	19,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28
13.03.17	24,00		62,14	61,08	1,06	61,73	41,60	20,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30
14.03.17	24,00	13	61,94	60,82	1,12	60,70	42,14	18,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20
15.03.17	24,00		61,28	61,57	-0,29	60,55	40,51	20,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,22
16.03.17	24,00		62,18	61,40	0,78	60,79	41,22	19,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,25
17.03.17	24,00		61,41	59,97	1,44	61,01	40,75	20,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30
18.03.17	24,00		61,60	60,09	1,51	61,82	41,50	20,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32
19.03.17	24,00		61,76	60,30	1,45	62,58	42,27	20,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32
20.03.17	24,00		62,06	60,69	1,37	62,29	42,14	20,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
21.03.17	24,00		61,78	60,51	1,26	60,89	41,47	19,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,25
22.03.17	24,00		62,33	61,01	1,32	61,59	41,91	19,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28
Среднее	24,00		69,15	68,08	1,07	62,91	43,33	19,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40
ИТОГО	672,00		1936,20	1906,12	30,08													39,23

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Тн, ч
22.02.2017 16:00:00	71686,3	85885,84	-	-	-	573,64	20377,57
23.03.2017 5:00:00	73659,99	87828,81	-	-	-	613,65	21062,57

Период расчета по среднему: 0 часов

Период расчета по договору: 0 суток

Период превышения t2: 0 суток

Инженер

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Смирнов А.М.



АКТ о теплоснабжении

Март-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.02.2017 по 22.03.2017	=	39,23 ,Гкал
Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения		
Расчет по среднему за период:	, гр.С	= 0 ,Гкал
Расчет по договорным нагрузкам за период:	0 , час	= 0 ,Гкал
Досчет за нарушение договорных обязательств:		= _____ ,Гкал
Корректировка за прошлый период:		= _____ ,Гкал
ИТОГО:		= 39,23

Представитель абонента

Смирнов А.М.



39,23

минус 31,59

одна 7,64

№	Дата	Содержание	Подпись



Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части МКД
 ул. Политехническая д.31
 за март 2017

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой части, кв.м	Общая площадь дома, кв.м	Доля объема тепл.эн. жил.части, Гкал	Доля объема тепл.эн. нежил.ча сти, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2017	март	39,23	3512,9	849	4361,9	31,59	7,64	31,59

Отчет о теплопотреблении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Апрель-2017

Абонент: ФГАОУ ВО СПбПУ

Договор:

Узел учета: отоп. жил.

Адрес: ул. Политехническая, д.31

Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"

Телефон: 591-68-66

Источник: кот. СПбГПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)-0417.txt
 Теплочислитель: СПТ-941 №49808 ТВ-1 Режим (схема): 0 Приборы поверены до: 17.01.15 Тхв=0 гр.С
 Подающ.тр.(M1): рас-р РСЦ Gmin= 0,71 Gmax=71 Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления:
 Обратн.тр.(M2): рас-р РСЦ Gmin= 0,71 Gmax=71 Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления:
 Тр-д. ГВС(M3): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
 Тр.цирк.ГВС(M4): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
 Тр.подпитки(V5): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
 Расчетный алгоритм: зима: $Q=m1*(h1-hxв)-m2*(h2-hxв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qог.= Qвент.=0 Qтех.=0 Qтех.гв=0 Qтех.ср=0 Qгвс.=0
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Gог.= Gвент.=0 Gтех.=0 Gтех.гв=0 Qтех.гвс.ср=0 Gгвс.=0 Gгвс.м=0
 Договорные расходы: P1=6,0 P2=4,0 P3= P4= P5= t1=95 t2=70 t3=
 Konst.значения:

Дата	Тн ч	НС	Учет ТВ-1						Контроль ТВ-2						Тепло Q Гкал		
			M1	M2	dM	t1	t2	dt	P1	P2	M3	M4	dM	V5		t3	t4
			т	т	т	°C	°C		гк/см2	гк/см2	т	т	т	м3		°C	°C
23.03.17	24,00		62,73	61,44	1,30	61,67	42,06	19,60	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29
24.03.17	24,00		62,28	61,06	1,22	60,86	41,05	19,81	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29
25.03.17	24,00		62,03	60,79	1,24	61,35	40,84	20,52	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32
26.03.17	24,00		62,85	61,59	1,27	61,61	41,27	20,34	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33
27.03.17	24,00		62,62	61,37	1,24	61,90	41,45	20,44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33
28.03.17	24,00		62,57	61,32	1,25	62,00	41,29	20,72	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35
29.03.17	24,00		62,13	60,96	1,17	62,29	40,85	21,44	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
30.03.17	24,00		63,43	62,26	1,16	60,86	40,28	20,59	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35
31.03.17	24,00		65,10	63,91	1,20	61,73	41,55	20,18	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36
01.04.17	24,00		64,88	63,63	1,25	61,24	41,51	19,73	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33
02.04.17	24,00		65,27	64,02	1,25	61,10	41,92	19,18	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
03.04.17	24,00		65,34	64,33	1,01	62,23	42,37	19,85	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34
04.04.17	24,00		63,19	62,06	1,13	63,42	42,78	20,64	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35
05.04.17	24,00		61,21	60,02	1,19	60,95	41,93	19,02	-	-	-	-	-	-	-	-	1,22
06.04.17	24,00	13	59,56	58,61	0,94	60,38	41,21	19,17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,18
07.04.17	24,00		61,96	60,79	1,17	61,17	42,20	18,97	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23
08.04.17	24,00		63,22	61,89	1,33	61,57	42,41	19,17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,27
09.04.17	24,00		61,99	60,73	1,26	60,86	41,96	18,90	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23
10.04.17	24,00		61,87	60,55	1,32	60,66	43,08	17,58	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15
11.04.17	24,00		59,98	58,76	1,22	60,42	42,84	17,58	-	-	-	-	-	-	-	-	1,11
12.04.17	24,00		59,80	58,58	1,22	61,37	42,19	19,17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20
13.04.17	24,00		61,18	59,98	1,20	62,25	41,98	20,28	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29
14.04.17	24,00		62,06	61,03	1,03	63,37	42,04	21,34	-	-	-	-	-	-	-	-	1,37
15.04.17	24,00	16	62,07	61,20	0,87	62,85	41,78	21,06	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35
16.04.17	24,00		62,30	61,12	1,18	63,52	42,03	21,49	-	-	-	-	-	-	-	-	1,39
17.04.17	24,00		62,18	61,02	1,17	63,14	41,80	21,34	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
18.04.17	24,00		62,18	61,07	1,12	63,16	41,83	21,32	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
19.04.17	24,00		63,08	56,60	6,49	64,04	42,28	21,76	-	-	-	-	-	-	-	-	1,65
20.04.17	24,00		48,51	46,40	2,11	63,79	38,84	24,94	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29
21.04.17	24,00		47,56	46,45	1,11	63,90	38,93	24,97	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23
22.04.17	24,00		47,25	46,16	1,08	60,43	37,40	23,03	-	-	-	-	-	-	-	-	1,13
Среднее	24,00		61,04	59,67	1,38	61,94	41,48	20,46	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30
ИТОГО	744,00		1892,39	1849,70	42,69												40,39

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Тн, ч
23.03.2017 5:00:00	73659,99	87828,81	-	-	-	613,65	21062,57
20.04.2017 15:00:00	75425,94	89554,97	-	-	-	650,94	21744,57

Период расчета по среднему: 0 часов
 Период расчета по договору: 0 суток
 Период превышения t2: 0 суток
 Инженер

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Смирнов



АКТ о теплоснабжении

Апрель-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.03.2017 по 22.04.2017	=	40,39	, Гкал	
Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения				
Расчет по среднему за период:				
Расчет по договорным нагрузкам за период:	, гр.С	=	0	, Гкал
Досчет за нарушение договорных обязательств:	0, час	=	0	, Гкал
Корректировка за прошлый период:		=		, Гкал
		=		, Гкал
		=		, Гкал

ИТОГО:

= 40,39

Представитель абонента

Смирнов А.М.



миллиметр 32,53 Гкал
огнео 7,86 Гкал



Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части МКД
 ул. Политехническая д.31
 за апрель 2017

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой части, кв.м	Общая площадь дома, кв.м	Доля объема тепл.эн. жил.части, Гкал	Доля объема тепл.эн. нежил.ча сти, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2017	апрель	40,39	3512,9	849	4361,9	32,53	7,86	32,53

Отчет о теплотреблении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Май-2017

Абонент: ФГАОУ ВО СПбПУ

Договор:

Узел учета: отоп. жил.

Адрес: ул. Политехническая, д.31

Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"

Телефон: 591-68-66

Источник: кот. СПбГПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)- 0517.txt

Тепловычислитель: СПТ-941 №49808 ТВ-1

Режим (схема): 0

Приборы поверены до: 17.01.15

T_{хв}= 0 гр.С

Подающ.тр.(M1): рас-р РСЦ

G_{min}= 0,71

G_{max}=71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Обратн.тр.(M2): рас-р РСЦ

G_{min}= 0,71

G_{max}=71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Тр-д. ГВС(M3): рас-р

G_{min}=

G_{max}=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.цирк.ГВС(M4): рас-р

G_{min}=

G_{max}=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.подпитки(V5): рас-р

G_{min}=

G_{max}=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Расчетный алгоритм: зима: $Q=m1*(h1-hxв)-m2*(h2-hxв)$

лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Q_{от}=

Q_{вент}=0

Q_{тех}=0

Q_{тех.гв}=0

Q_{гвс}=0

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

G_{от}=

G_{вент}=0

G_{тех}=0

G_{тех.гв}=0

Q_{тех.гвс.ср}=0

G_{гвс}=0

Q_{гвс.ср}=0

Договорные расходы

P1=6,0

P2=4,0

P3=

P4=

G_{тех.гв}=0

P5=

G_{гвс}=0

G_{гвс.м}=0

Конст.значения:

t3=

Дата	Тп ч	НС	Учет ТВ-1							Контроль ТВ-2							Тепло Q Гкал
			M1	M2	dM	t1	t2	dt	P1	P2	M3	M4	dM	V5	t3	t4	
			т	т	т	°C	°C		гк/см2	гк/см2	т	т	т	м3	°C	°C	
23.04.17	24,00		47,27	46,26	1,01	60,47	37,27	23,21	-	-	-	-	-	-	-	-	1,14
24.04.17	24,00		45,68	44,80	0,87	59,25	36,30	22,94	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08
25.04.17	24,00	16	45,72	44,92	0,80	59,84	36,67	23,17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09
26.04.17	24,00	16	48,02	47,04	0,98	60,30	37,71	22,59	-	-	-	-	-	-	-	-	1,12
27.04.17	24,00		49,27	47,85	1,42	60,92	38,55	22,37	-	-	-	-	-	-	-	-	1,16
28.04.17	24,00		47,76	46,24	1,52	61,92	39,01	22,90	-	-	-	-	-	-	-	-	1,16
29.04.17	24,00		47,59	45,98	1,60	62,22	38,37	23,86	-	-	-	-	-	-	-	-	1,20
30.04.17	24,00		46,06	44,43	1,63	59,75	37,33	22,41	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09
01.05.17	24,00		46,10	44,51	1,58	59,78	37,49	22,29	-	-	-	-	-	-	-	-	1,09
02.05.17	24,00		47,50	45,86	1,63	60,99	39,26	21,72	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10
03.05.17	24,00		46,49	44,86	1,63	60,67	39,29	21,38	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06
04.05.17	24,00		46,34	44,73	1,60	59,95	38,88	21,07	-	-	-	-	-	-	-	-	1,04
05.05.17	24,00		46,78	45,18	1,60	60,30	39,26	21,04	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05
06.05.17	24,00		47,65	45,93	1,72	61,68	40,50	21,18	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08
07.05.17	24,00		47,77	46,14	1,63	61,15	39,57	21,58	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10
08.05.17	24,00		46,13	44,61	1,52	59,93	38,08	21,85	-	-	-	-	-	-	-	-	1,07
09.05.17	24,00		45,91	44,48	1,43	59,72	37,45	22,27	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08
10.05.17	24,00		47,27	45,87	1,40	60,52	37,90	22,62	-	-	-	-	-	-	-	-	1,12
11.05.17	24,00		46,19	44,88	1,31	60,00	37,37	22,63	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10
12.05.17	24,00		45,77	44,41	1,36	59,54	37,15	22,39	-	-	-	-	-	-	-	-	1,08
13.05.17	24,00		46,17	44,91	1,27	59,73	38,02	21,71	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05
14.05.17	24,00		47,79	46,27	1,52	60,76	39,89	20,86	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06
15.05.17	24,00		47,66	46,09	1,57	61,21	41,03	20,18	-	-	-	-	-	-	-	-	1,03
16.05.17	24,00		46,52	44,70	1,82	59,47	39,20	20,27	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02
17.05.17	24,00	11.13.16	32,92	32,41	0,51	56,10	36,74	19,36	-	-	-	-	-	-	-	-	0,66
18.05.17	24,00		0,00	0,00	0,00	22,36	19,29	3,07	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
19.05.17	24,00		0,00	0,00	0,00	18,17	18,18	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
20.05.17	24,00		0,00	0,00	0,00	17,74	17,22	0,52	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
21.05.17	24,00		0,00	0,00	0,00	16,63	16,25	0,38	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
22.05.17	24,00		0,00	0,00	0,00	15,83	15,32	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Среднее	24,00		38,61	37,45	1,17	50,21	31,94	18,26	-	-	-	-	-	-	-	-	0,89
ИТОГО	720,00		1 158,30	1 123,34	34,96												26,80

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Тп, ч
23.04.2017 23:00:00	75583,91	89709,36	-	-	-	654,85	21824,57
22.05.2017 12:00:00	76742,21	90832,70	-	-	-	681,65	22509,57

Период расчета по среднему: 0 часов

Период расчета по договору: 0 суток

Период превышения t2: 0 суток

Инженер

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Владимир Александрович



Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.04.2017 по 22.05.2017

Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения

Расчет по среднему за период:

Расчет по договорным нагрузкам за период:

Досчет за нарушение договорных обязательств:

Корректировка за прошлый период:

	=	40,77	,Гкал
, гр.С	=	0	,Гкал
0, час	=	0	,Гкал
	=		,Гкал
	=		,Гкал
	=		,Гкал

ИТОГО:

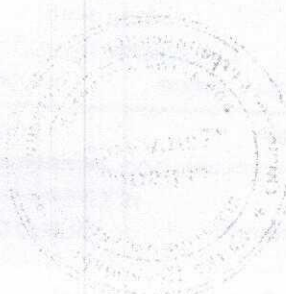
= 40,77

Представитель абонента



Шильдер 32,83

одина 7,94



Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части МКД
ул. Политехническая д.31
за май 2017

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой части, кв.м	Общая площадь дома, кв.м	Доля объема тепл.эн. жил.части, Гкал	Доля объема тепл.эн. нежил.ча сти, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2017	май	40,77	3512,9	849	4361,9	32,83	7,94	32,83

Отчет о теплопотреблении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Октябрь-2017

Абонент: ФГАОУ ВО СПбПУ

Договор:

Узел учета: отоп. жил.

Адрес: ул. Политехническая, д. 31

Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"

Телефон: 591-68-66

Источник: кот. СПбГПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)- 1017.txt

Тепловычислитель: СПТ-941 №49808 ТВ-1

Режим (схема): 0

Приборы поверены до: 17.01.19

T_{хв} = 0 гр.С

Подающ.тр.(M1): рас-р РСЦ

G_{min} = 0,71

G_{max} = 71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Обратн.тр.(M2): рас-р РСЦ

G_{min} = 0,71

G_{max} = 71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Тр-д. ГВС(M3): рас-р

G_{min} =

G_{max} =

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.цирк.ГВС(M4): рас-р

G_{min} =

G_{max} =

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.подпитки(V5): рас-р

G_{min} =

G_{max} =

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Расчетный алгоритм:

зима: $Q = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$

лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Q_{от} =

Q_{вент.} = 0

Q_{тех} = 0

Q_{тех.гв} = 0

Q_{гвс} = 0

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

G_{от} =

G_{вент.} = 0

G_{тех} = 0

G_{тех.гв} = 0

Q_{тех.гвс.ср} = 0

Q_{гвс.ср} = 0

Договорные расходы

Конст. значения:

P1 = 6,0

P2 = 4,0

P3 =

P4 =

P5 =

t1 = 95

t2 = 70

t3 =

Дата	Т _и ч	НС	Учет ТВ-1							Контроль ТВ-2							Тепло Q Гкал	
			M1 т	M2 т	dM т	t1 °C	t2 °C	dt	P1 гк/см2	P2 гк/см2	M3 т	M4 т	dM т	V5 м3	t3 °C	t4 °C		
23.09.17	24,00		0,00	0,00	0,00	13,40	13,64	-0,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
24.09.17	24,00		0,00	0,00	0,00	13,42	13,64	-0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
25.09.17	24,00		0,00	0,00	0,00	15,33	13,73	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
26.09.17	24,00		0,00	0,00	0,00	15,37	13,62	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
27.09.17	24,00	2,10,11,13 16,17	13,34	34,54	-21,20	62,46	53,78	8,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
28.09.17	24,00	2,10,11,16 17	598,22	140,48	457,73	62,88	54,76	8,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,02
29.09.17	24,00		140,79	139,58	1,21	63,32	54,56	8,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,28
30.09.17	24,00		167,33	165,17	2,16	63,69	56,06	7,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
01.10.17	24,00		200,46	198,00	2,45	64,72	57,57	7,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41
02.10.17	24,00		196,34	194,09	2,25	64,83	57,47	7,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58
03.10.17	24,00		203,23	201,48	1,75	63,81	56,52	7,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58
04.10.17	24,00		202,38	201,20	1,18	63,35	56,06	7,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,59
05.10.17	24,00	2	202,49	201,52	0,97	65,22	57,65	7,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55
06.10.17	24,00		198,89	198,25	0,64	65,46	57,51	7,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60
07.10.17	24,00		195,19	194,49	0,69	66,23	58,21	8,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,63
08.10.17	24,00		195,89	196,07	-0,18	65,78	58,06	7,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62
09.10.17	24,00		190,87	191,03	-0,16	65,17	57,35	7,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51
10.10.17	24,00		195,57	196,20	-0,63	64,91	57,11	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49
11.10.17	24,00		194,99	195,12	-0,12	65,52	57,48	8,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50
12.10.17	24,00		193,36	192,82	0,54	64,49	56,22	8,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57
13.10.17	24,00		188,98	187,14	1,85	64,26	55,67	8,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64
14.10.17	24,00		185,45	183,54	1,91	59,35	51,55	7,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73
15.10.17	24,00		187,81	185,05	2,77	63,15	54,36	8,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55
16.10.17	24,00		192,38	189,95	2,43	65,39	56,69	8,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,81
17.10.17	24,00		188,52	185,99	2,53	63,46	55,18	8,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,82
18.10.17	24,00		218,07	215,51	2,55	63,64	56,06	7,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,71
19.10.17	24,00		283,52	282,28	1,24	63,50	57,69	5,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,81
20.10.17	24,00		281,42	280,19	1,23	64,04	58,17	5,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73
21.10.17	24,00		284,74	283,48	1,26	64,75	58,93	5,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74
22.10.17	24,00		281,93	280,87	1,06	65,02	59,47	5,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74
Среднее	24,00		186,07	170,47	15,60	64,18	56,69	7,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64
ИТОГО	720,00		5582,13	5114,03	468,10													43,12

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Т _и , ч
23.09.2017 15:00:00	50808,03	65029,08	-	-	-	-	-
22.10.2017 18:00:00	55236,92	69520,54	-	-	-	344,82	16896,57
Период расчета по среднему: 0 часов						387,94	17547,57

Период расчета по договору: 0 суток

Период превышения t2: 0 суток

Инженер

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» ДЛ Я АКТОВ И ОТЧЕТОВ

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА Смирнов А.М.



АКТ о теплоснабжении

Октябрь-2017

Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.09.2017 по 22.10.2017

= 43,12 ,Гкал

Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения

Расчет по среднему за период:

Расчет по договорным нагрузкам за период:

Досчет за нарушение договорных обязательств:

Корректировка за прошлый период:

, гр.С
0, час

= 0 ,Гкал

= 0 ,Гкал

= _____ ,Гкал

= _____ ,Гкал

= 0 ,Гкал

ИТОГО:

= 43,12

Представитель абонента

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» Для актов и отчетов

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА * Смирнов А.М.



43,12

8,39 - оплата

34,73 - сумма

Отчет о теплоснабжении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Сентябрь-2017

Абонент: ФГАОУ ВО СПбПУ

Договор:

Узел учета: отоп. жил.

Адрес: ул. Политехническая, д.31

Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"

Телефон: 591-68-66

Источник: кот. СПбГПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)- 0917.txt

Тепловычислитель: СПТ-941 №49808 ТВ-1

Режим (схема): 0

Приборы поверены до: 17.01.15

Тхв= 0 гр.С

Подающ.тр.(M1): рас-р РСЦ

Gmin= 0,71

Gmax=71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Обратн.тр.(M2): рас-р РСЦ

Gmin= 0,71

Gmax=71

Термопреобр.: КТПТР-01

Преобр.давления:

Тр-д. ГВС(M3): рас-р

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.цирк.ГВС(M4): рас-р

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Тр.подпитки(V5): рас-р

Gmin=

Gmax=

Термопреобр.:

Преобр.давления:

Расчетный алгоритм:

зима: $Q=m1*(h1-hxв)-m2*(h2-hxв)$

лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qот.=

Qвент.=0

Qтех.=0

Qтех.гв=0

Qгвс.=0

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

Gот.=

Gвент.=0

Gтех.=0

Gтех.гв=0

Qтех.гвс.ср=0

Qгвс.ср=0

Договорные расходы

P1=6,0

P2=4,0

P3=

P4=

P5=

t1=95

t2=70

t3=

Конст.значения:

Дата	Тн ч	НС	Учет ТВ-1								Контроль ТВ-2						Тепло Q Гкал	
			M1	M2	dM	t1	t2	dt	P1	P2	M3	M4	dM	V5	t3	t4		
20.09.17	24,00	0,00	16,86	16,58	0,28	13,86	13,83	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
21.09.17	24,00	0,00	16,92	16,55	0,37	13,52	13,48	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
22.09.17	24,00	0,00	16,83	21,02	-4,19	13,45	13,49	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
Среднее	24,00		16,87	18,05	-1,18	13,61	13,60	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
ИТОГО	72,00		50,61	54,15	-3,54													0,00

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Тн, ч
23.09.2017 11:00:00	80455,61	93701,28	-	-	-	697,26	25484,57
23.09.2017 11:00:00	80455,61	93701,28	-	-	-	697,26	25484,57

Период расчета по среднему: 0 часов

Период расчета по договору: 0 суток

Период превышения t2: 0 суток

Инженер

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» Для актов

и отчетов

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА

ПРИБОРНОГО УЧЕТА Смирно В.А. М.



Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 20.09.2017 по 22.09.2017	=	0,00 ,Гкал
Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения		
Расчет по среднему за период:		
Расчет по договорным нагрузкам за период:	, гр.С	= 0 ,Гкал
Досчет за нарушение договорных обязательств:	0 , час	= 0 ,Гкал
Корректировка за прошлый период:		= _____ ,Гкал
		= _____ ,Гкал
ИТОГО:		= 0 ,Гкал
		<hr/>
		= 0,00

ООО «ТЕПЛОМЕР- СЕРВИС» Для актов и отчетов

Представитель абонента

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА Смирнов В.М.

Смирнов



Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежирую части МКД
 ул. Политехническая д.31
 за октябрь 2017

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой части, кв.м	Общая площадь дома, кв.м	Доля объема тепл.эн. жил.части, Гкал	Доля объема тепл.эн. нежил.ча сти, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2017	октябрь	43,12	3512,9	849	4361,9	34,73	8,39	34,73

Отчет о теплоснабжении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Ноябрь-2017

Абонент: ФГАОУ ВО СПбПУ

Договор:

Узел учета: отоп. жил.

Адрес: ул. Политехническая, д.31

Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"

Телефон: 591-68-66

Источник: кот. СПбГПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы: **Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)- 1117.txt**

Тепловычислитель: СПТ-941 №49808 ТВ-1 Режим (схема): 0 Приборы поверены до: 17.01.15 Тхв= 0 гр.С

Подающ.тр.(M1): рас-р РСЦ Gmin= 0,71 Gmax=71 Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления:

Обратн.тр.(M2): рас-р РСЦ Gmin= 0,71 Gmax=71 Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления:

Тр-д. ГВС(M3): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:

Тр.цирк.ГВС(M4): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:

Тр.подпитки(V5): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:

Расчетный алгоритм: зима: $Q=m1*(h1-hxв)-m2*(h2-hxв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.=	Qвент.=0	Qтех.=0	Qтех.гв=0	Qгвс.=0
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:	Qот.ср=	Qвент.ср=0	Qтех.ср=0	Qтех.гвс.ср=0	Qгвс.ср=0
Договорные расходы	Qот.м=0	Qвент.м=0	Qтех.м=0	Qтех.гвс.м=0	Qгвс.м=0
Конст.значения:	P1=6,0	P2=4,0	P3=	P4=	P5=
				t1=95	t2=70
					t3=

Дата	Ti ч	НС	Учет ТВ-1						Контроль ТВ-2						Тепло Q Гкал			
			M1 т	M2 т	dM т	t1 °C	t2 °C	dt	P1 гк/см2	P2 гк/см2	M3 т	M4 т	dM т	V5 м3		t3 °C	t4 °C	
23.10.17	24,00		72,94	71,35	1,59	62,60	44,28	18,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41
24.10.17	24,00		72,53	71,01	1,52	62,80	44,16	18,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42
25.10.17	24,00		70,90	69,77	1,13	62,38	43,06	19,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42
26.10.17	24,00		70,41	69,45	0,96	62,48	42,81	19,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43
27.10.17	24,00		70,73	69,76	0,98	60,27	41,70	18,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36
28.10.17	24,00		71,73	70,89	0,84	60,61	42,32	18,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35
29.10.17	24,00		72,63	71,72	0,91	61,06	43,21	17,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34
30.10.17	24,00		70,50	69,54	0,97	60,15	42,74	17,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,27
31.10.17	24,00		68,09	67,09	1,00	58,33	40,64	17,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,25
01.11.17	24,00		66,81	65,98	0,83	60,25	40,69	19,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34
02.11.17	24,00		67,07	66,20	0,86	61,95	41,78	20,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,39
03.11.17	24,00		67,56	66,55	1,01	62,76	42,15	20,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,44
04.11.17	24,00		68,20	67,26	0,94	63,15	42,87	20,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43
05.11.17	24,00		68,57	67,58	0,99	63,78	44,27	19,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
06.11.17	24,00		68,61	67,53	1,08	64,56	45,19	19,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
07.11.17	24,00		78,67	77,55	1,12	59,53	43,97	15,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
08.11.17	24,00		88,81	87,58	1,23	59,56	45,21	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,28
09.11.17	24,00		88,37	87,31	1,06	59,32	44,74	14,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33
10.11.17	24,00		85,95	84,95	1,00	60,10	45,32	14,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,34
11.11.17	24,00		90,65	89,54	1,11	62,44	47,51	14,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32
12.11.17	24,00		90,75	89,63	1,13	62,36	47,34	15,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41
13.11.17	24,00		90,01	88,95	1,06	61,73	46,83	14,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42
14.11.17	24,00		89,12	87,92	1,20	61,48	46,39	15,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,39
15.11.17	24,00		88,55	87,62	0,93	62,16	46,64	15,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40
16.11.17	24,00		89,84	88,91	0,94	60,38	45,74	14,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42
17.11.17	24,00		90,24	89,37	0,87	61,90	46,71	15,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36
18.11.17	24,00		91,01	90,04	0,97	61,47	46,78	14,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41
19.11.17	24,00		91,23	90,16	1,07	62,09	47,09	15,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,39
20.11.17	24,00		90,94	89,71	1,23	61,10	46,34	14,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,42
21.11.17	24,00		86,40	85,37	1,03	61,91	46,19	15,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40
22.11.17	24,00		75,65	74,84	0,81	62,22	44,49	17,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41
Среднее	24,00		79,14	78,10	1,04	61,51	44,49	17,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
ИТОГО	744,00		2453,48	2421,11	32,38													42,70

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Ti, ч
23.10.2017 15:00:00	84083,94	95420,38	-	-	-	792,88	26208,57
16.11.2017 15:00:00	85933,47	97244,88	-	-	-	825,76	26784,57

Период расчета по среднему: 0 часов

Период расчета по договору: 0 суток

Период превышения t2: 0 суток

Инженер

ООО «ТЕПЛОМЕР-сервис» Для актов и отчетов

Ответственный за учет тепловой энергии (С. Смирнова)

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА
ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМИРНОВА. М



Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.10.2017 по 22.11.2017	=	42,7 ,Гкал
Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения		
Расчет по среднему за период:		
Расчет по договорным нагрузкам за период:		
Досчет за нарушение договорных обязательств:	, гр.С	= 0 ,Гкал
Корректировка за прошлый период:	0 , час	= 0 ,Гкал
		= _____ ,Гкал
		= _____ ,Гкал
		= 0 ,Гкал
		<hr/>
		= 42,7

ИТОГО:

Представитель абонента

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» Для актов и отчетов

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА *Смирнова М.*



42,7 Гкал.

34,39 - илскал

8,31 - одискал.

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
 ул. Политехническая д.31
 за ноябрь 2017

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой части, кв.м	Общая площадь дома, кв.м	Доля объема тепл.эн. жил.части, Гкал	Доля объема тепл.эн. нежил.ча сти, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2017	ноябрь	42,7	3512,9	849	4361,9	34,39	8,31	34,39

Отчет о теплоснабжении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Декабрь-2017

Абонент: ФГАОУ ВО СПбГУ

Договор:

Узел учета: отоп. жил.

Адрес: ул. Политехническая, д.31

Обслуживающая организация: ООО "Тепломер-сервис"

Телефон: 591-68-66

Источник: кот. СПбГПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы: Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)- 1217.txt
 Тепловычислитель: СПТ-941 №49808 ТВ-1 Режим (схема): 0 Приборы поверены до: 17.01.15 Тхв= 0 гр.С
 Подающ.тр.(M1): рас-р РСЦ Gmin= 0,71 Gmax=71 Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления:
 Обратн.тр.(M2): рас-р РСЦ Gmin= 0,71 Gmax=71 Термопреобр.: КТПТР-01 Преобр.давления:
 Тр-д. ГВС(M3): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
 Тр.цирк.ГВС(M4): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
 Тр.подпитки(V5): рас-р Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
 Расчетный алгоритм: зима: $Q=m1*(h1-hxв)-m2*(h2-hxв)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= Qвент.=0 Qтех.=0 Qтех.гв=0 Qгвс.=0
 Договорные нагрузки (ср час), Гкал/час: Gот.= Gвент.=0 Gтех.=0 Gтех.гв=0 Qтех.гвс.ср=0 Qгвс.ср=0
 Договорные расходы: P1=6,0 P2=4,0 P3= P4= P5= t1=95 Gгвс.м=0 Gгвс.м=0
 Konst. значения: P1=6,0 P2=4,0 P3= P4= P5= t1=95 t2=70 t3=

Дата	Тн ч	НС	Учет ТВ-1						Контроль ТВ-2						Тепло Q Гкал			
			M1 т	M2 т	dM т	t1 °C	t2 °C	dt	P1 гк/см2	P2 гк/см2	M3 т	M4 т	dM т	V5 м3		t3 °C	t4 °C	
23.11.17	24,00		74,83	74,08	0,75	62,26	43,57	18,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43
24.11.17	24,00		75,87	75,13	0,74	61,70	43,32	18,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43
25.11.17	24,00		76,72	75,99	0,73	63,05	44,55	18,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,46
26.11.17	24,00		77,03	76,26	0,76	61,18	43,89	17,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,37
27.11.17	24,00		77,33	76,62	0,71	60,37	43,22	17,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36
28.11.17	24,00		77,24	76,48	0,76	62,95	44,70	18,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45
29.11.17	24,00		76,97	75,98	0,99	64,77	45,61	19,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52
30.11.17	24,00		76,57	75,67	0,90	63,55	44,69	18,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49
01.12.17	24,00		76,55	75,64	0,91	64,76	45,56	19,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51
02.12.17	24,00		76,78	75,87	0,90	61,63	44,18	17,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,38
03.12.17	24,00		77,01	76,13	0,89	60,47	43,01	17,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,39
04.12.17	24,00		76,67	75,81	0,86	61,24	43,41	17,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,41
05.12.17	24,00		76,66	75,76	0,90	62,62	44,25	18,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45
06.12.17	24,00		83,05	82,05	1,00	62,54	45,27	17,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48
07.12.17	24,00		91,01	90,07	0,94	62,79	46,16	16,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,56
08.12.17	24,00		95,20	94,13	1,08	63,72	47,13	16,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,63
09.12.17	24,00		96,70	95,52	1,19	61,56	46,51	15,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51
10.12.17	24,00		95,20	93,96	1,24	61,11	46,15	14,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49
11.12.17	24,00		93,69	92,45	1,24	64,11	47,93	16,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58
12.12.17	24,00		92,42	91,12	1,29	64,04	47,76	16,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57
13.12.17	24,00		89,45	88,31	1,14	61,83	46,03	15,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
14.12.17	24,00		89,58	88,52	1,05	62,69	46,15	16,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53
15.12.17	24,00		89,58	88,53	1,05	64,10	47,17	16,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57
16.12.17	24,00		89,86	88,84	1,02	64,55	47,82	16,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,56
17.12.17	24,00		91,44	90,35	1,09	60,50	45,36	15,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,44
18.12.17	24,00		94,16	92,91	1,25	61,79	46,40	15,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51
19.12.17	24,00		93,97	92,91	1,06	63,36	47,32	16,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,56
20.12.17	24,00		100,28	99,13	1,15	62,86	47,53	15,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60
21.12.17	24,00		107,90	106,60	1,30	64,22	49,25	14,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,68
22.12.17	24,00		108,63	107,26	1,37	63,70	49,42	14,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62
Среднее	24,00		86,61	85,60	1,01	62,67	45,78	16,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50
ИТОГО	720,00		2598,35	2568,08	30,27													45,00

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Тн, ч
27.11.2017 14:00:00	86841,66	98143,33	-	-	-	841,16	27047,57
21.12.2017 14:00:00	88937,85	100214,59	-	-	-	877,4	27623,57

Период расчета по среднему: 0 часов
 Период расчета по договору: 0 суток
 Период превышения t2: 0 суток
 Инженер

ООО «ТЕПЛОМЕР- СЕРВИС»
 ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА
 Смирнова М



Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.11.2017 по 22.12.2017	=	45 ,Гкал
Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения		
Расчет по среднему за период:		
Расчет по договорным нагрузкам за период:	, гр.С	= 0 ,Гкал
Досчет за нарушение договорных обязательств:	0 , час	= 0 ,Гкал
Корректировка за прошлый период:		= _____ ,Гкал
		= _____ ,Гкал
		= 0 ,Гкал

ИТОГО:

= 45

Представитель абонента

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» Директор и отчетов
 ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА
 ПЕРИОДНОГО УЧЕТА Смирнова И.М.



45,0
 36,24 - кш двчз
 8,76 - одшчч

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части МКД
 ул. Политехническая д.31
 за декабрь 2017

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой части, кв.м	Общая площадь дома, кв.м	Доля объема тепл.эн. жил.части, Гкал	Доля объема тепл.эн. нежил.ча сти, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2017	декабрь	45	3512,9	849	4361,9	36,24	8,76	36,24