

Отчет о теплотреблении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Январь-2019

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)- 0119.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 Qгвс.ср=0
 Договорные нагрузки (ср.час). Гкал/час: Gот.= Gвент.=0 Gтех.=0 Gтех.гв=0 Gгвс.=0 Gгвс.м=0
 Договорные расходы: P1=6,0 P2=4,0 P3= P4= P5= t1=95 t2=70 t3=
 Константы значения:

Дата	Ти 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	
23.12.18	24,00		103,01	101,65	1,36	72,26	53,01	19,25	-	-	-	-	-	-	-	-	2,06
24.12.18	24,00		103,68	102,42	1,26	67,68	50,71	16,97	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83
25.12.18	24,00		104,81	103,65	1,16	64,90	48,83	16,07	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75
26.12.18	24,00		105,11	103,98	1,13	63,98	48,67	15,31	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67
27.12.18	24,00		105,23	104,11	1,12	65,02	49,31	15,70	-	-	-	-	-	-	-	-	1,71
28.12.18	24,00		105,42	104,35	1,08	65,17	49,57	15,59	-	-	-	-	-	-	-	-	1,70
29.12.18	24,00		104,88	103,71	1,17	63,51	48,46	15,05	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64
30.12.18	24,00		104,76	103,63	1,12	62,25	47,78	14,47	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57
31.12.18	24,00		104,77	103,64	1,12	62,85	48,07	14,78	-	-	-	-	-	-	-	-	1,61
01.01.19	24,00		104,87	103,71	1,16	63,48	48,63	14,85	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62
02.01.19	24,00		105,28	104,12	1,15	61,70	47,71	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53
03.01.19	24,00		105,16	104,01	1,15	63,87	48,38	15,48	-	-	-	-	-	-	-	-	1,69
04.01.19	24,00	11,13	103,60	102,22	1,37	67,15	50,25	16,90	-	-	-	-	-	-	-	-	1,82
05.01.19	24,00		106,78	105,24	1,54	68,48	51,37	17,11	-	-	-	-	-	-	-	-	1,91
06.01.19	24,00		106,00	104,46	1,54	70,18	52,12	18,06	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00
07.01.19	24,00		106,14	104,62	1,52	67,00	50,43	16,57	-	-	-	-	-	-	-	-	1,84
08.01.19	24,00		106,36	104,83	1,53	67,13	51,03	16,10	-	-	-	-	-	-	-	-	1,80
09.01.19	24,00		106,37	104,64	1,73	66,31	50,47	15,84	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78
10.01.19	24,00		105,92	104,53	1,38	67,11	50,74	16,37	-	-	-	-	-	-	-	-	1,81
11.01.19	24,00		101,46	100,07	1,39	67,38	50,26	17,12	-	-	-	-	-	-	-	-	1,81
12.01.19	24,00		108,88	107,40	1,48	67,05	51,46	15,59	-	-	-	-	-	-	-	-	1,78
13.01.19	24,00		108,37	106,86	1,51	67,88	51,77	16,11	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83
14.01.19	24,00		108,44	106,77	1,67	64,33	49,73	14,60	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67
15.01.19	24,00		104,82	103,33	1,50	61,70	47,54	14,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1,56
16.01.19	24,00		102,64	101,10	1,54	64,92	48,96	15,97	-	-	-	-	-	-	-	-	1,72
17.01.19	24,00		103,52	101,98	1,54	64,35	48,86	15,49	-	-	-	-	-	-	-	-	1,68
18.01.19	24,00		103,86	101,43	2,43	67,12	49,93	17,19	-	-	-	-	-	-	-	-	1,91
19.01.19	24,00		102,32	100,71	1,61	72,41	52,85	19,56	-	-	-	-	-	-	-	-	2,09
20.01.19	24,00		101,63	100,04	1,60	71,72	52,83	18,89	-	-	-	-	-	-	-	-	2,01
21.01.19	24,00		97,38	95,78	1,60	77,00	54,12	22,88	-	-	-	-	-	-	-	-	2,32
22.01.19	24,00		93,94	92,34	1,60	79,61	55,30	24,31	-	-	-	-	-	-	-	-	2,38
Среднее	24,00		104,37	102,95	1,42	66,95	50,30	16,66	-	-	-	-	-	-	-	-	1,81
ИТОГО	744,00		3235,40	3191,32	44,08												56,09

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Ти, ч
23.12.18 20:00:00	5573,05	5479,25	-	-	-	99,71	1638,92
24.01.19 15:00:00	8903,95	8764,68	-	-	-	127,73	2401,92

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)



Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.12.18 по 22.01.19	=	56,09 ,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:

= 56,09

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» Для актов и отчетов

Инженер отдела приборного учета Смирнов И

Представитель абонента



56,09
 45,17 тариф
 10,92 армян

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Политехническая д.31
за январь 2019

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
2019	январь	56,09	3512,9	849	4361,9	45,17	10,92	45,17

Отчет о теплотреблении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Февраль-2019

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)- 0219.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: $Q=m1*(h1-hxv)-m2*(h2-hxv)$ лето:

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

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	
23.01.19	24,00		106,99	105,46	1,53	74,54	54,33	20,21	-	-	-	-	-	-	-	-	2,25
24.01.19	24,00		115,89	114,28	1,61	74,24	55,83	18,42	-	-	-	-	-	-	-	-	2,23
25.01.19	24,00		108,29	106,28	2,01	75,87	55,25	20,62	-	-	-	-	-	-	-	-	2,35
26.01.19	24,00		109,26	107,77	1,49	75,34	55,16	20,19	-	-	-	-	-	-	-	-	2,29
27.01.19	24,00		108,94	107,46	1,48	73,30	53,96	19,35	-	-	-	-	-	-	-	-	2,19
28.01.19	24,00		108,25	106,78	1,47	75,96	55,08	20,88	-	-	-	-	-	-	-	-	2,35
29.01.19	24,00		109,47	107,95	1,52	73,82	54,32	19,50	-	-	-	-	-	-	-	-	2,22
30.01.19	24,00		108,73	107,31	1,42	63,12	47,90	15,21	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73
31.01.19	24,00		108,40	106,93	1,47	62,40	47,54	14,86	-	-	-	-	-	-	-	-	1,69
01.02.19	24,00		109,22	107,52	1,70	64,86	49,21	15,66	-	-	-	-	-	-	-	-	1,80
02.02.19	24,00		105,91	104,01	1,90	65,41	49,30	16,11	-	-	-	-	-	-	-	-	1,80
03.02.19	24,00	11,13	97,10	94,97	2,13	63,65	47,30	16,35	-	-	-	-	-	-	-	-	1,69
04.02.19	24,00		103,87	101,73	2,14	63,63	48,47	15,15	-	-	-	-	-	-	-	-	1,68
05.02.19	24,00		106,82	104,67	2,15	63,93	48,43	15,49	-	-	-	-	-	-	-	-	1,76
06.02.19	24,00		106,42	104,18	2,24	63,23	48,07	15,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73
07.02.19	24,00		104,82	102,64	2,18	67,66	50,49	17,17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,91
08.02.19	24,00		105,82	103,73	2,08	62,24	47,70	14,54	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64
09.02.19	24,00		106,86	104,83	2,04	62,83	48,48	14,34	-	-	-	-	-	-	-	-	1,64
10.02.19	24,00		106,90	104,78	2,12	61,25	47,42	13,83	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58
11.02.19	24,00		107,37	105,27	2,11	61,11	47,58	13,53	-	-	-	-	-	-	-	-	1,56
12.02.19	24,00		107,01	104,88	2,13	61,29	47,65	13,64	-	-	-	-	-	-	-	-	1,56
13.02.19	24,00		106,06	103,98	2,08	64,18	49,13	15,05	-	-	-	-	-	-	-	-	1,70
14.02.19	24,00		106,45	104,40	2,05	62,57	48,44	14,13	-	-	-	-	-	-	-	-	1,61
15.02.19	24,00		107,58	105,41	2,17	61,03	47,73	13,30	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
16.02.19	24,00		107,71	105,38	2,32	61,44	48,23	13,21	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
17.02.19	24,00		105,42	103,25	2,16	61,95	48,32	13,62	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
18.02.19	24,00		102,99	100,93	2,06	63,04	48,30	14,74	-	-	-	-	-	-	-	-	1,62
19.02.19	24,00		105,81	103,82	1,99	62,79	48,84	13,95	-	-	-	-	-	-	-	-	1,58
20.02.19	24,00		93,84	91,88	1,97	64,32	48,85	15,47	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55
21.02.19	24,00		73,96	72,22	1,73	66,90	45,39	21,51	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67
22.02.19	24,00		83,15	81,38	1,77	70,13	48,68	21,45	-	-	-	-	-	-	-	-	1,87
Среднее	24,00		104,69	102,78	1,91	66,07	49,72	16,34	-	-	-	-	-	-	-	-	1,80
ИТОГО	744,00		3245,30	3186,08	59,23												55,89

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Тп, ч
24.01.2019 15:00:00	8903,95	8764,68	-	-	-	157,73	2401,92
21.02.2019 12:00:00	11842,32	11649,01	-	-	-	207,18	3070,92

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 Смирнов А.



АКТ о теплоснабжении

Февраль-2019

Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.01.2019 по 22.02.2019

= 55,89 ,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

= 0 ,Гкал

ИТОГО:

= 55,89

Представитель абонента

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» Для актов и отчетов

Инженер отдела приборного учета Смирнов А



55,89 Гкал

миллион 45,01 Гкал
ошибка 10,88 Гкал.

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
 ул. Политехническая д.31
 за февраль 2019

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
2019	февраль	55,89	3512,9	849	4361,9	45,01	10,88	45,01

Отчет о теплоснабжении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Март-2019

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)- 0319.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: $Q=m1*(h1-hxv)-m2*(h2-hxv)$ лето:

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= Qвент.=0 Qтех.=0 Qтех.гв=0 Qгвс.=0
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qот.гвс.ср=0 Qгвс.ср=0
 Договорные расходы: Gот.= Gвент.=0 Gтех.=0 Gтех.гв=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	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	
23.02.19	24,00		83,65	81,95	1,70	64,58	45,88	18,70	-	-	-	-	-	-	-	-	1,65
24.02.19	24,00		87,55	85,67	1,88	61,52	45,18	16,34	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52
25.02.19	24,00		91,41	89,53	1,88	62,24	46,41	15,84	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
26.02.19	24,00		90,82	88,92	1,90	62,18	46,49	15,69	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52
27.02.19	24,00		91,02	89,13	1,89	62,27	46,47	15,80	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53
28.02.19	24,00		90,80	88,91	1,89	63,03	47,24	15,79	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53
01.03.19	24,00		90,13	88,29	1,84	66,62	48,62	18,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,72
02.03.19	24,00		90,29	88,46	1,83	67,68	49,39	18,29	-	-	-	-	-	-	-	-	1,75
03.03.19	24,00		90,02	88,19	1,83	66,67	48,32	18,35	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74
04.03.19	24,00		89,55	87,73	1,81	69,20	49,79	19,41	-	-	-	-	-	-	-	-	1,83
05.03.19	24,00		90,09	88,25	1,84	69,47	50,61	18,86	-	-	-	-	-	-	-	-	1,80
06.03.19	24,00		88,95	87,18	1,77	71,87	51,07	20,80	-	-	-	-	-	-	-	-	1,95
07.03.19	24,00		89,55	87,77	1,78	66,90	48,42	18,48	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74
08.03.19	24,00		89,84	88,15	1,69	63,92	47,33	16,59	-	-	-	-	-	-	-	-	1,57
09.03.19	24,00		89,69	87,97	1,73	63,73	47,52	16,22	-	-	-	-	-	-	-	-	1,54
10.03.19	24,00		89,71	87,94	1,77	64,05	47,99	16,06	-	-	-	-	-	-	-	-	1,53
11.03.19	24,00		88,76	86,95	1,81	62,95	46,78	16,17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,52
12.03.19	24,00		88,80	86,90	1,90	66,15	48,26	17,89	-	-	-	-	-	-	-	-	1,68
13.03.19	24,00		89,27	87,47	1,80	67,34	49,05	18,29	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73
14.03.19	24,00		89,27	87,50	1,78	66,80	48,87	17,93	-	-	-	-	-	-	-	-	1,69
15.03.19	24,00		89,52	87,74	1,78	62,66	46,80	15,86	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51
16.03.19	24,00		89,70	87,89	1,82	60,77	45,55	15,22	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45
17.03.19	24,00		89,85	88,00	1,85	60,97	45,77	15,21	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45
18.03.19	24,00		89,88	87,95	1,93	60,53	45,44	15,09	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45
19.03.19	24,00		89,81	87,84	1,98	62,00	46,67	15,33	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
20.03.19	24,00		89,94	87,96	1,97	62,52	46,98	15,54	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49
21.03.19	24,00		92,54	90,57	1,97	61,67	46,88	14,79	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
22.03.19	24,00		94,63	92,65	1,98	61,44	46,95	14,49	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
Среднее	24,00		89,82	87,98	1,84	64,35	47,53	16,82	-	-	-	-	-	-	-	-	1,61
ИТОГО	672,00		2515,05	2463,44	51,61												44,82

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Тн, ч
23.02.19 8:00:00	11994,9	11798,36	-	-	-	210,53	3114,92
21.03.19 12:00:00	14340,62	14095,97	-	-	-	252,57	3742,92

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»
 для актов и отчетов
 ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА
 ПРИБОРНОГО УЧЕТА Смирнов А



Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.02.19 по 22.03.19	=	44,82 ,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:		= 44,82

Представитель абонента

ООО «ТЕПЛОМЕР- СЕРВИС» Для актов и отчетов
 ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА Приборного учета Смирнов А.М.



мм. / з 36,10 Гкал
 гр. С 8,72 Гкал

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части МКД

ул. Политехническая д.29 корп.2

за март 2019

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
2019	март	44,82	3512,9	849	4361,9	36,10	8,72	36,10

Отчет о теплотреблении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Апрель-2019

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)- 0419.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 Qгвс.ср=0
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Gот.= Gвент.=0 Gтех.=0 Gтех.гв=0 Gгвс.=0 Gгвс.ср=0
 Договорные расходы: P1=6,0 P2=4,0 P3= P4= P5= t1=95 t2=70 t3=
 Конст значения:

Дата	Ти 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	
23.03.19	24,00		94,65	92,69	1,96	61,11	46,60	14,52	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
24.03.19	24,00		95,18	93,22	1,97	61,82	47,63	14,19	-	-	-	-	-	-	-	-	1,45
25.03.19	24,00		95,10	93,20	1,90	61,35	47,35	14,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43
26.03.19	24,00		94,94	93,09	1,85	62,41	47,69	14,72	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49
27.03.19	24,00		94,78	92,93	1,85	63,43	48,07	15,37	-	-	-	-	-	-	-	-	1,55
28.03.19	24,00		94,91	93,07	1,84	62,33	47,81	14,52	-	-	-	-	-	-	-	-	1,47
29.03.19	24,00		95,41	93,56	1,84	62,69	48,70	13,99	-	-	-	-	-	-	-	-	1,43
30.03.19	24,00		95,15	93,28	1,86	61,31	47,95	13,36	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36
31.03.19	24,00		95,12	93,25	1,87	60,72	47,51	13,21	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35
01.04.19	24,00		95,35	93,49	1,86	63,64	49,11	14,53	-	-	-	-	-	-	-	-	1,48
02.04.19	24,00		95,48	93,66	1,82	64,60	50,01	14,59	-	-	-	-	-	-	-	-	1,49
03.04.19	24,00		94,89	93,10	1,79	61,00	47,88	13,12	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33
04.04.19	24,00		94,49	92,55	1,94	61,31	48,53	12,79	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
05.04.19	24,00		95,00	93,11	1,89	60,81	48,59	12,22	-	-	-	-	-	-	-	-	1,26
06.04.19	24,00		95,37	93,51	1,86	61,38	49,13	12,25	-	-	-	-	-	-	-	-	1,26
07.04.19	24,00		95,09	93,27	1,82	60,97	48,87	12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	1,24
08.04.19	24,00		95,22	93,44	1,78	60,35	48,40	11,96	-	-	-	-	-	-	-	-	1,23
09.04.19	24,00		95,87	94,09	1,79	60,87	48,36	12,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1,29
10.04.19	24,00		95,91	94,18	1,73	60,54	47,79	12,75	-	-	-	-	-	-	-	-	1,31
11.04.19	24,00		95,36	93,58	1,78	61,47	47,70	13,77	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40
12.04.19	24,00		95,03	93,17	1,86	61,93	47,77	14,16	-	-	-	-	-	-	-	-	1,44
13.04.19	24,00		95,94	94,00	1,94	61,15	47,53	13,62	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40
14.04.19	24,00		96,18	94,16	2,02	61,15	47,65	13,51	-	-	-	-	-	-	-	-	1,40
15.04.19	24,00		96,07	94,00	2,08	61,23	48,03	13,20	-	-	-	-	-	-	-	-	1,37
16.04.19	24,00		96,15	93,98	2,17	60,60	47,88	12,72	-	-	-	-	-	-	-	-	1,33
17.04.19	24,00		96,13	93,92	2,21	60,93	48,38	12,54	-	-	-	-	-	-	-	-	1,32
18.04.19	24,00		97,04	94,81	2,23	61,43	49,20	12,23	-	-	-	-	-	-	-	-	1,30
19.04.19	24,00		97,51	95,38	2,13	61,41	49,77	11,64	-	-	-	-	-	-	-	-	1,25
20.04.19	24,00		95,11	93,00	2,10	59,53	47,90	11,63	-	-	-	-	-	-	-	-	1,21
21.04.19	24,00		94,84	92,74	2,10	61,52	49,35	12,17	-	-	-	-	-	-	-	-	1,26
22.04.19	24,00		79,50	77,46	2,04	60,79	48,03	12,76	-	-	-	-	-	-	-	-	1,12
Среднее	24,00		94,93	93,00	1,93	61,48	48,23	13,25	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36
ИТОГО	744,00		2942,77	2882,88	59,89												41,99

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Ти, ч
23.03.19 12:00:00	14529,99	14281,4	-	-	-	255,5	3790,92
22.04.19 12:00:00	17391,64	17085,13	-	-	-	296,23	4510,92

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

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПЕРИОДИЧЕСКОГО УЧЕТА Смирнов А.



Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.03.19 по 22.04.19	=	41,99 ,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:		= 41,99

Представитель абонента

ООО «ТЕПЛОМЕР- СЕРВИС» Для актов и отчетов

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА Смирнов А.М.



41,99

33,82 тысячи
8,17 -одиса

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части МКД
ул. Политехническая д.31
за апрель 2019

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
спр	апрель	41,99	3512,9	849	4361,9	33,82	8,17	33,82

Отчет о теплоснабжении на нужды отопления по приборам УУТЭ за Апрель-2019

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. СПбПУ

Схема подключения: закр., 2-х трубная

График: 95/70

Установленные приборы:

Часовые и суточные архивы в файлах: СПТ941-49808-ч(с)- 0519.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:

Тп 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

G тех.гв=0

Qтех.гвс.ср=0

Gгвс.=0

Qгвс.ср=0

Договорные расходы

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	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		
23.04.19	24,00		65,01	63,04	1,97	59,43	45,30	14,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,01
24.04.19	24,00		65,17	63,13	2,04	59,85	46,11	13,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,99
25.04.19	24,00		64,17	62,06	2,11	59,15	45,95	13,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,95
26.04.19	24,00	11,13	36,36	35,36	1,00	51,00	39,48	11,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,46
27.04.19	24,00	11,13	16,98	16,89	0,09	21,68	21,13	0,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
28.04.19	24,00	11,13	17,02	16,84	0,17	17,62	17,03	0,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
29.04.19	24,00	11,13	16,99	16,92	0,07	14,93	14,49	0,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
Среднее	24,00		40,24	39,18	1,07	40,52	32,78	7,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49
ИТОГО	168,00		281,70	274,24	7,46													3,44

Показания интеграторов

Дата	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V5, м3	Q, Гкал	Ти, ч
23.04.19 11:00:00	17453,92	17145,52	-	-	-	297,2	4533,92
30.04.19 11:00:00	17711,65	17396,62	-	-	-	300,14	4701,92

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»

ДЛЯ АКТОВ И ОТЧЕТОВ

ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА

ПРИБОРНОГО УЧЕТА Смирнов А.М.



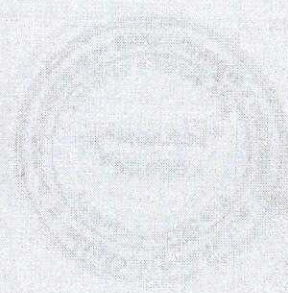
Фактическое потребление за текущий отчетный период: с 23.04.19 по 29.04.19	=	3,44 ,Гкал
Корректировка на температуру холодной воды на источнике теплоснабжения	=	0 ,Гкал
Расчет по среднему за период:	=	0 ,Гкал
Расчет по договорным нагрузкам за период:	=	_____ ,Гкал
Досчет за нарушение договорных обязательств:	=	_____ ,Гкал
Корректировка за прошлый период:	=	0 ,Гкал
ИТОГО:		_____
		= 3,44

Представитель абонента

_____/_____
 _____/_____

3,44 Гкал

2,77 Гкал *миллион*
 0,67 *к/млн. кол.*



Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд

ул. Политехническая д.31

за май 2019

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
2019	май	3,44	3512,9	849	4361,9	2,77	0,67	2,77