Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Январь 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"** Договор: **18584.34.035.1** Телефон: Узел учета: **Общий**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)** Строит.адрес: Код УУТЭ: **37256**
Обслуживающая организация: Телефон:
Источник: **котельная Гражданская** Схема подключения: **2-х трубная схема** график: **148/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: Приборы УУТЭ поверены до: Режим (схема):

Вычислитель:	**ВКТ-5 № 13168**	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)		ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	
Циркуляционный ГВС (М4)		ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)						

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,5732** Qвент.= **0** Qтех.= **0** Qтех.гв= **0,015** Qгвс.= **0,1242**
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср **0,015** Qгвс.ср= **0,0612**
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= **178,66** Gвент.= **0** Gтех.= **0** Gтех.гв= **6** Gгвс.= **24,48** Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.12.2018 по 22.01.2019

			Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)											
Дата	Ти	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qобщ
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.12.18	24,00		229,41	219,03	10,38	91,34	57,26	34,08	5,50	4,40	34,63	26,76	7,87					90,08	57,76	5,50	4,40	8,43
24.12.18	24,00		229,71	217,53	12,18	90,24	56,84	33,40	5,50	4,40	35,56	25,76	9,80					89,02	57,04	5,50	4,40	8,38
25.12.18	24,00		232,30	221,82	10,48	88,30	56,46	31,84	5,50	4,40	35,80	26,90	8,90					87,16	57,26	5,50	4,40	8,00
26.12.18	24,00		230,25	220,96	9,29	84,14	54,78	29,36	5,50	4,40	36,01	27,83	8,18					83,10	56,62	5,50	4,40	7,28
27.12.18	24,00		231,32	222,98	8,34	83,34	54,42	28,92	5,50	4,40	36,55	28,77	7,78					82,30	56,48	5,50	4,40	7,15
28.12.18	24,00		230,23	222,70	7,53	83,24	54,38	28,86	5,50	4,40	36,25	28,82	7,43					82,20	56,48	5,50	4,40	7,06
29.12.18	24,00		227,00	219,09	7,91	83,38	54,36	29,02	5,50	4,40	36,52	28,00	8,52					82,34	56,34	5,50	4,40	7,02
30.12.18	24,00		234,78	226,17	8,61	83,24	54,90	28,34	5,50	4,40	38,28	28,21	10,07					82,24	55,84	5,50	4,40	7,14
31.12.18	24,00		230,87	222,82	8,05	83,36	54,70	28,66	5,50	4,40	38,10	27,84	10,26					82,34	56,04	5,50	4,40	7,07
01.01.19	24,00		222,48	218,31	4,17	83,20	54,28	28,92	5,50	4,40	35,28	28,39	7,55					82,26	55,01	5,50	4,40	8,75
02.01.19	24,00		224,61	220,92	3,69	83,28	54,76	28,52	5,50	4,40	35,78	28,41	8,04					82,35	55,22	5,50	4,40	8,74
03.01.19	24,00		217,44	214,87	2,57	83,12	53,98	29,14	5,50	4,40	35,41	28,20	7,88					82,15	54,67	5,50	4,40	8,59
04.01.19	24,00		217,23	215,81	1,42	83,34	53,90	29,44	5,50	4,40	35,39	28,43	7,64					82,37	54,62	5,50	4,40	8,59
05.01.19	24,00		219,95	219,45	0,50	83,22	53,96	29,26	5,50	4,40	35,90	28,86	7,72					82,26	54,74	5,50	4,40	8,56
06.01.19	24,00		217,64	216,62	1,02	83,38	53,58	29,80	5,50	4,40	36,35	28,00	9,07					82,43	54,37	5,50	4,40	8,78
07.01.19	24,00		221,03	221,32	-0,30	83,30	54,02	29,28	5,50	4,40	36,78	28,65	8,84					82,36	54,87	5,50	4,40	8,70
08.01.19	24,00		221,62	222,81	-1,19	83,22	54,30	28,92	5,50	4,40	36,93	28,62	9,02					82,29	54,88	5,50	4,40	8,59
09.01.19	24,00		220,10	220,99	-0,89	84,44	54,68	29,76	5,50	4,40	36,84	27,67	9,91					83,45	54,80	5,50	4,40	8,87
10.01.19	24,00		212,19	216,49	-4,31	89,64	56,66	32,98	5,50	4,40	33,19	26,54	7,40					88,51	56,12	5,50	4,40	8,86
11.01.19	24,00		215,33	222,51	-7,19	91,10	58,12	32,98	5,50	4,40	33,14	27,22	6,68					89,97	57,38	5,50	4,40	8,73
12.01.19	24,00		219,79	226,84	-7,05	91,28	59,26	32,02	5,50	4,40	34,70	26,53	8,97					90,15	59,11	5,50	4,40	9,00
13.01.19	24,00		211,08	218,52	-7,44	90,86	58,14	32,72	5,50	4,40	34,32	25,80	9,34					89,75	57,58	5,50	4,40	8,79
14.01.19	24,00		209,69	219,30	-9,61	91,40	58,84	32,56	5,50	4,40	31,67	23,94	8,49					90,27	57,41	5,50	4,40	8,38
15.01.19	24,00		200,93	211,13	-10,20	89,90	57,60	32,30	5,50	4,40	30,91	23,33	8,32					88,77	55,69	5,50	4,40	7,95
16.01.19	24,00		198,02	209,19	-11,17	90,32	57,42	32,90	5,50	4,40	30,89	23,35	8,28					89,15	56,19	5,50	4,40	7,97
17.01.19	24,00		203,90	211,01	-7,11	91,72	58,04	33,68	5,50	4,40	31,97	24,83	7,92					90,53	56,47	5,50	4,40	8,54
18.01.19	24,00		202,55	197,00	5,55	94,12	57,42	36,70	5,50	4,40	30,68	23,44	7,24					92,66	57,56	5,50	4,40	7,77
19.01.19	24,00		193,15	189,42	3,73	93,84	56,06	37,78	5,50	4,40	29,53	22,14	7,39					92,32	56,08	5,50	4,40	7,52
20.01.19	24,00		195,28	191,78	3,50	93,96	56,64	37,32	5,50	4,40	30,61	21,93	8,68					92,48	56,80	5,50	4,40	7,49
21.01.19	24,00		181,54	177,75	3,79	94,84	54,92	39,92	5,50	4,40	28,53	19,73	8,80					93,20	56,78	5,50	4,40	7,46
22.01.19	24,00		181,35	177,93	3,42	96,04	55,28	40,76	5,50	4,40	26,42	18,05	8,37					94,22	58,28	5,50	4,40	7,59
Среднее	24,00		216,41	209,07	7,34	88,81	55,60	33,21	5,50	4,40	33,82	25,30	8,40					87,55	56,81	5,50	4,40	8,12
Итого	**336,00**		**3029,74**	**2926,98**	**102,76**						**473,47**	**354,18**	**260,37**									**251,74**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.01.19	284164	269637,00	70894,70	54167,20					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час **0** Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час **0** куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **0** °C **0** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **251,74** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **260,37** м.куб.

251,74
2,65
260,37

219,42 пищ
2,70 душ
3,13 корп

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
_____ /_____/

Представитель теплоснабжающей организации
_____ /_____/

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за январь 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	январь	251,74	26,5	225,24	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**219,42**	3,13	**219,42**

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Февраль 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбГПУ"**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)**
Обслуживающая организация:
Источник: **котельная Гражданская**

Договор: **18584.34.035.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **37256**
график: **148/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: Приборы УУТЭ поверены до: Режим (схема):

			Gmin=	Gmax=		
Вычислитель:	**ВКТ-5 № 13168**	расходомер:			Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)		ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	
Циркуляционный ГВС (М4)		ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)						

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.=	**0,5732**	Qвент.=	**0**	Qтех.=	**0**	Qтех.гв=	**0,015**	Qгвс.=	**0,1242**	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:							Qтех.гвс.ср	**0,015**	Qгвс.ср=	**0,0612**	
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.=	**178,66**	Gвент.=	**0**	Gтех.=	**0**	Gтех.гв=	**6**	Gгвс.=	**24,48**	Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.01.2019 по 22.02.2019

Дата	Ти	НС	Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ
	час		M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Гкал
			т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	
23.01.19	24,00		190,44	188,13	2,31	95,90	56,56	39,34	5,50	4,40	17,43	16,34	8,40					92,12	53,50	5,50	4,40	8,40
24.01.19	24,00		205,80	203,68	2,12	96,14	58,70	37,44	5,50	4,40	15,46	15,48	8,40					94,28	48,70	5,50	4,40	8,62
25.01.19	24,00		200,02	200,40	-0,38	95,98	58,16	37,82	5,50	4,40	15,47	14,31	8,40					94,12	51,02	5,50	4,40	8,33
26.01.19	24,00		202,17	203,86	-1,69	96,14	58,66	37,48	5,50	4,40	15,68	15,00	8,40					94,28	50,78	5,50	4,40	8,27
27.01.19	24,00		201,18	202,43	-1,25	95,94	58,70	37,24	5,50	4,40	15,62	14,89	8,40					94,10	50,80	5,50	4,40	8,21
28.01.19	24,00		195,47	196,49	-1,02	96,08	57,82	38,26	5,50	4,40	15,25	14,73	8,40					94,18	49,82	5,50	4,40	8,21
29.01.19	24,00		202,77	206,79	-4,02	96,06	58,82	37,24	5,50	4,40	16,12	15,29	8,40					94,22	50,94	5,50	4,40	8,11
30.01.19	24,00		210,26	214,96	-4,70	96,28	60,34	35,94	5,50	4,40	15,87	16,06	8,40					94,52	51,26	5,50	4,40	8,07
31.01.19	24,00		204,57	210,65	-6,08	95,92	60,52	35,40	5,50	4,40	14,09	15,70	8,40					94,18	52,12	5,50	4,40	7,66
01.02.19	24,00		205,25	212,24	-6,99	96,04	60,76	35,28	5,50	4,40	14,22	15,71	8,40					94,32	52,60	5,50	4,40	7,61
02.02.19	24,00		204,35	210,63	-6,28	95,96	60,64	35,32	5,50	4,40	14,46	15,60	8,40					94,26	52,48	5,50	4,40	7,63
03.02.19	24,00		203,03	210,63	-7,60	96,10	60,68	35,42	5,50	4,40	14,36	15,43	8,40					94,38	53,12	5,50	4,40	7,52
04.02.19	24,00		204,36	205,53	-1,17	94,92	60,46	34,46	5,50	4,40	14,92	15,69	8,40					93,32	52,06	5,50	4,40	7,76
05.02.19	24,00		205,98	213,88	-7,90	92,64	59,60	33,04	5,50	4,40	15,47	16,07	8,40					91,14	51,62	5,50	4,40	7,10
06.02.19	24,00		207,55	217,07	-9,52	90,98	59,04	31,94	5,50	4,40	15,47	16,48	8,40					89,52	51,08	5,50	4,40	6,82
07.02.19	24,00		202,18	209,67	-7,49	91,40	58,48	32,92	5,50	4,40	14,19	15,94	8,40					89,82	51,22	5,50	4,40	6,97
08.02.19	24,00		204,97	213,39	-8,42	91,12	58,86	32,26	5,50	4,40	14,42	16,21	8,40					89,58	51,40	5,50	4,40	6,87
09.02.19	24,00		205,97	215,44	-9,47	91,18	59,36	31,82	5,50	4,40	14,83	16,15	8,40					89,68	51,86	5,50	4,40	6,75
10.02.19	24,00		200,93	210,62	-9,69	90,92	58,88	32,04	5,50	4,40	15,35	16,02	8,40					89,42	50,38	5,50	4,40	6,62
11.02.19	24,00		200,85	209,62	-8,77	89,92	58,60	31,32	5,50	4,40	12,48	16,78	8,40					87,34	47,26	5,50	4,40	6,51
12.02.19	24,00		206,85	218,04	-11,19	88,14	57,82	30,32	5,50	4,40	26,02	24,99	8,40					85,90	52,04	5,50	4,40	6,35
13.02.19	24,00		204,00	213,57	-9,57	88,18	57,08	31,10	5,50	4,40	35,79	28,41	7,38					87,00	57,18	5,50	4,40	5,81
14.02.19	24,00		210,65	218,97	-8,32	86,54	56,84	29,70	5,50	4,40	36,75	28,93	7,82					85,44	57,22	5,50	4,40	5,79
15.02.19	24,00		210,32	219,38	-9,06	85,28	56,26	29,02	5,50	4,40	36,79	29,05	7,74					84,20	56,82	5,50	4,40	5,61
16.02.19	24,00		210,15	220,15	-10,00	85,08	56,24	28,84	5,50	4,40	37,68	29,51	8,17					84,00	57,24	5,50	4,40	5,51
17.02.19	24,00		206,97	218,01	-11,04	85,20	56,22	28,98	5,50	4,40	37,38	29,21	8,17					84,12	56,92	5,50	4,40	5,39
18.02.19	24,00		179,72	188,47	-8,75	85,10	53,66	31,44	5,50	4,40	38,93	30,09	8,84					83,86	57,12	5,50	4,40	5,14
19.02.19	24,00		151,30	159,19	-7,89	85,18	51,22	33,96	5,50	4,40	38,79	31,34	7,45					83,74	57,34	5,50	4,40	4,73
20.02.19	24,00		135,39	141,92	-6,53	84,96	49,42	35,54	5,50	4,40	38,49	30,62	7,87					83,42	57,28	5,50	4,40	4,49
21.02.19	24,00		118,23	122,74	-4,51	86,48	47,62	38,86	5,50	4,40	32,17	23,74	8,43					79,86	53,22	5,50	4,40	4,36
22.02.19	24,00		113,21	116,23	-3,02	87,82	46,34	41,48	5,50	4,40	27,13	17,49	9,64					64,32	46,26	5,50	4,40	4,53
Среднее	24,00		193,71	199,77	-6,06	91,41	57,17	34,23	5,50	4,40	22,16	19,91	8,32					88,86	52,67	5,50	4,40	6,77
Итого	**744,00**		**6004,89**	**6192,78**	**-187,89**						**687,08**	**617,26**	**257,91**									**209,74**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.02.19	290169	275830,00	71581,80	54784,50					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **0** °C **0** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **209,74** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **263,17** м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЫТ»
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ
ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛЕВА Т.В.
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 ФЕВРАЛЯ 2019 Г.

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС»
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМИРНОВ А.М.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

Общество с ограниченной ответственностью "Тепломер сервис" для актов и отчетов Санкт-Петербург

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за февраль 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	февраль	193,75	9,06	184,69	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**179,92**	2,56	**179,92**

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Март 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"** Договор: **18584.34.035.1** Телефон: Узел учета: **Общий**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)** Строит.адрес: Код УУТЭ: **37256**
Обслуживающая организация: Телефон:
Источник: **котельная Гражданская** Схема подключения: **2-х трубная схема** график: **148/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: Приборы УУТЭ поверены до: Режим (схема):

		расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Вычислитель:	**ВКТ-5 № 13168**					
Подающий трубопровод (М1)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)		ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	
Циркуляционный ГВС (М4)		ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)						

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.=	**0,5732**	Qвент.=	**0**	Qтех.=	**0**	Qтех.гв=	**0,015**	Qгвс.=	**0,1242**			
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:							Qтех.гвс.ср	**0,015**	Qгвс.ср=	**0,0612**			
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.=	**178,66**	Gвент.=	**0**	Gтех.=	**0**	Gтех.гв=	**6**	Gгвс.=	**24,48**	Gгвс.м=		

Фактическое потребление за отчетный период с 23.02.2019 по 22.03.2019

Дата	Ти	НС	Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)												Qобщ
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.02.19	24,00		130,19	136,96	-6,77	87,92	47,78	40,14	5,50	4,40	34,20	25,10	9,10					86,26	56,08	5,50	4,40	4,91
24.02.19	24,00		129,05	136,64	-7,59	87,92	48,08	39,84	5,50	4,40	33,58	24,32	9,26					86,30	55,66	5,50	4,40	4,78
25.02.19	24,00		123,09	130,12	-7,03	86,58	47,56	39,02	5,50	4,40	32,87	23,33	9,54					84,96	54,06	5,50	4,40	4,47
26.02.19	24,00		122,86	131,21	-8,35	83,66	46,80	36,86	5,50	4,40	33,25	24,94	8,31					82,06	53,82	5,50	4,40	4,14
27.02.19	24,00		121,30	129,57	-8,27	83,16	46,32	36,84	5,50	4,40	32,35	24,10	8,25					81,52	52,34	5,50	4,40	4,09
28.02.19	24,00		120,37	129,04	-8,67	83,46	46,36	37,10	5,50	4,40	31,75	23,80	7,95					81,78	52,24	5,50	4,40	4,07
01.03.19	24,00		117,85	127,15	-9,30	86,40	46,60	39,80	5,50	4,40	30,85	23,37	7,48					84,54	52,72	5,50	4,40	4,26
02.03.19	24,00		117,66	126,19	-8,53	87,70	46,84	40,86	5,50	4,40	30,56	21,87	8,69					85,82	52,66	5,50	4,40	4,42
03.03.19	24,00		117,89	126,05	-8,16	87,86	46,70	41,16	5,50	4,40	31,05	21,59	9,46					85,92	51,94	5,50	4,40	4,48
04.03.19	24,00		114,19	122,80	-8,61	87,76	46,18	41,58	5,50	4,40	28,88	20,34	8,54					85,74	52,50	5,50	4,40	4,36
05.03.19	24,00		113,69	122,11	-8,42	87,74	46,06	41,68	5,50	4,40	28,04	19,40	8,64					85,72	50,64	5,50	4,40	4,36
06.03.19	24,00		118,35	127,87	-9,52	87,74	46,14	41,60	5,50	4,40	30,95	22,38	8,57					85,78	53,54	5,50	4,40	4,48
07.03.19	24,00		123,10	135,34	-12,24	88,08	47,12	40,96	5,50	4,40	31,70	24,64	7,06					86,30	54,96	5,50	4,40	4,47
08.03.19	24,00		123,07	135,37	-12,30	87,98	47,56	40,42	5,50	4,40	31,26	23,85	7,41					86,22	54,40	5,50	4,40	4,40
09.03.19	24,00		122,78	134,40	-11,62	88,04	47,78	40,26	5,50	4,40	31,92	23,49	8,43					86,30	54,32	5,50	4,40	4,39
10.03.19	24,00		124,63	136,52	-11,89	87,54	48,16	39,38	5,50	4,40	32,92	23,98	8,94					85,84	54,78	5,50	4,40	4,34
11.03.19	24,00		120,50	131,82	-11,32	88,02	47,62	40,40	5,50	4,40	32,01	22,81	9,20					86,26	53,56	5,50	4,40	4,34
12.03.19	24,00		121,81	134,66	-12,85	87,78	47,70	40,08	5,50	4,40	31,84	23,71	8,13					86,04	54,34	5,50	4,40	4,27
13.03.19	24,00		122,44	135,01	-12,57	86,54	47,24	39,30	5,50	4,40	32,47	23,85	8,62					84,90	53,98	5,50	4,40	4,22
14.03.19	24,00		123,49	135,74	-12,25	82,92	46,08	36,84	5,50	4,40	33,09	24,27	8,82					81,42	52,76	5,50	4,40	3,99
15.03.19	24,00		124,33	136,41	-12,08	80,18	45,12	35,06	5,50	4,40	33,35	24,62	8,73					78,72	51,82	5,50	4,40	3,82
16.03.19	24,00		124,92	137,44	-12,52	80,02	45,22	34,80	5,50	4,40	33,40	25,01	8,39					78,58	51,90	5,50	4,40	3,79
17.03.19	24,00		125,20	136,82	-11,62	80,14	45,26	34,88	5,50	4,40	34,32	24,73	9,59					78,68	51,78	5,50	4,40	3,84
18.03.19	24,00		124,54	136,18	-11,64	76,34	44,10	32,24	5,50	4,40	33,49	24,39	9,10					75,02	49,82	5,50	4,40	3,52
19.03.19	24,00		81,38	85,41	-4,03	70,60	42,16	28,44	5,50	4,30	23,19	15,29	7,90					62,48	47,74	5,50	4,30	2,48
20.03.19	24,00		119,41	112,77	6,64	74,84	45,12	29,72	5,50	4,40	27,68	19,49	8,19					73,30	55,72	5,50	4,40	3,85
21.03.19	24,00		163,07	154,90	8,17	75,36	46,08	29,28	5,50	4,40	35,35	26,24	9,11					73,98	56,08	5,50	4,40	5,16
22.03.19	24,00		162,79	154,99	7,80	75,16	45,94	29,22	5,50	4,40	35,03	26,20	8,83					73,78	56,06	5,50	4,40	5,12
Среднее	24,00		123,36	131,41	-8,05	83,84	46,42	37,42	5,50	4,40	31,83	23,25	8,58					81,94	53,29	5,50	4,40	4,24
Итого	**672,00**		**3453,95**	**3679,49**	**-225,54**						**891,35**	**651,11**	**240,24**									**118,82**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.03.19	293622	279509,00	72473,10	55435,60					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **1,01** °C **0,24** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **137,06** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **244,37** м.куб.

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» Для актов
Инженер отдела приборного учета Смирнов А.М.

ГУП «ТЭК СПб» Филиал «Энергосбыт» Управление приборного учета Отдел эксплуатации КУУТЭ Вед. инженер Москалева Т.В. ОТЧЕТ ПРИНЯТ 25 марта 2019г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

Общество с ограниченной ответственностью для актов и отчетов "Теплом^р-сервис" Санкт-Петербург

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за март 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	март	137,06	0	137,06	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**133,52**	1,90	**133,52**

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Апрель 2019

Абонент: ФГАОУ ВО "СПбПУ"
Адрес: Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)
Обслуживающая организация:
Источник: котельная Гражданская

Договор: 18584.34.035.1
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: 2-х трубная схема

Телефон:

Узел учета: Общий
Код УУТЭ: 37256
график: 148/71

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
Приборы УУТЭ поверены до: 25.08.20
Режим (схема):

			Gmin=	Gmax=		
Вычислитель:	ВКТ-5 № 13168	расходомер:			Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)		ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	
Циркуляционный ГВС (М4)		ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)						

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 0,5732 Qвент.= 0 Qтех.= 0 Qтех.гв= 0,015 Qгвс.= 0,1242
Qтех.гвс.ср 0,015 Qгвс.ср= 0,0612
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= 178,66 Gвент.= 0 Gтех.= 0 Gтех.гв= 6 Gгвс.= 24,48 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2019 по 22.04.2019

			Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)											
Дата	Ти	НС	М1	М2	dM	Т1	Т2	dT	Р1	Р2	М3	М4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	Т3	Т4	Р3	Р4	Qобщ
	час		т	т	т	°С	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°С	°С	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.03.19	24,00		162,32	153,81	8,51	75,48	46,00	29,48	5,50	4,40	35,02	25,58	9,44					74,10	55,88	5,50	4,40	5,18
24.03.19	24,00		162,70	153,57	9,13	75,14	45,98	29,16	5,50	4,40	35,38	25,69	9,69					73,74	55,14	5,50	4,40	5,17
25.03.19	24,00		163,32	153,99	9,33	75,36	45,80	29,56	5,50	4,40	36,41	26,54	9,87					74,04	49,88	5,50	4,40	5,26
26.03.19	24,00		159,32	151,69	7,63	75,12	45,46	29,66	5,50	4,40	33,17	24,90	8,27					72,30	51,14	5,50	4,40	5,07
27.03.19	24,00		159,57	150,19	9,38	75,36	45,54	29,82	5,50	4,40	33,69	23,77	9,92					73,90	54,78	5,50	4,40	5,19
28.03.19	24,00		160,31	150,30	10,01	75,30	45,42	29,88	5,50	4,40	33,95	23,44	10,51					73,82	54,36	5,50	4,40	5,25
29.03.19	24,00		160,53	152,29	8,24	73,72	45,32	28,40	5,50	4,40	32,81	24,05	8,76					72,34	54,18	5,50	4,40	4,94
30.03.19	24,00		161,34	154,05	7,29	72,08	44,86	27,22	5,50	4,40	32,28	24,65	7,63					70,74	53,62	5,50	4,40	4,72
31.03.19	24,00		161,13	151,26	9,87	72,40	44,82	27,58	5,50	4,40	34,23	24,13	10,10					71,04	51,82	5,50	4,40	4,89
01.04.19	24,00		161,12	150,03	11,09	72,18	44,34	27,84	5,50	4,40	35,07	23,88	11,19					70,84	47,58	5,50	4,40	4,98
02.04.19	24,00		158,99	148,28	10,71	72,38	44,12	28,26	5,50	4,40	34,08	23,41	10,67					71,04	46,26	5,50	4,40	4,97
03.04.19	24,00		160,61	150,89	9,72	70,74	43,74	27,00	5,50	4,40	33,68	24,11	9,57					69,48	44,88	5,50	4,40	4,76
04.04.19	24,00		166,80	155,57	11,23	69,48	44,02	25,46	5,50	4,40	36,20	25,13	11,07					68,30	45,38	5,50	4,40	4,75
05.04.19	24,00		164,29	153,21	11,08	69,24	43,94	25,30	5,50	4,40	35,70	24,70	11,00					68,04	45,34	5,50	4,40	4,64
06.04.19	24,00		166,47	156,26	10,21	69,52	44,50	25,02	5,50	4,40	35,34	25,19	10,15					68,36	45,72	5,50	4,40	4,62
07.04.19	24,00		163,23	152,08	11,15	67,10	43,40	23,70	5,50	4,40	35,74	24,68	11,06					66,00	44,74	5,50	4,40	4,37
08.04.19	24,00		168,27	155,79	12,48	69,48	44,54	24,94	5,50	4,40	37,20	24,84	12,36					68,34	45,62	5,50	4,40	4,76
09.04.19	24,00		162,57	152,90	9,67	69,26	43,96	25,30	5,50	4,40	33,92	24,38	9,54					68,04	44,98	5,50	4,40	4,54
10.04.19	24,00		163,31	152,73	10,58	69,44	43,82	25,62	5,50	4,40	34,25	24,41	9,84					68,24	44,76	5,50	4,40	4,65
11.04.19	24,00		162,77	151,39	11,38	69,30	43,28	26,02	5,50	4,40	34,23	24,38	9,85					68,08	44,62	5,50	4,40	4,73
12.04.19	24,00		160,90	150,18	10,72	69,44	43,08	26,36	5,50	4,40	33,19	24,23	8,96					68,18	44,26	5,50	4,40	4,71
13.04.19	24,00		161,34	148,96	12,38	69,38	42,92	26,46	5,50	4,40	34,53	23,72	10,81					68,16	44,10	5,50	4,40	4,80
14.04.19	24,00		163,99	150,81	13,18	69,44	43,22	26,22	5,50	4,40	35,61	24,05	11,56					68,24	44,46	5,50	4,40	4,87
15.04.19	24,00		163,60	151,33	12,27	69,36	43,34	26,02	5,50	4,40	35,08	24,05	11,03					68,14	44,40	5,50	4,40	4,79
16.04.19	24,00		164,63	153,38	11,25	69,48	43,88	25,60	5,50	4,40	34,67	24,55	10,12					68,28	44,88	5,50	4,40	4,71
17.04.19	24,00		160,86	150,10	10,76	69,20	43,70	25,50	5,50	4,40	33,63	23,93	9,70					67,98	44,76	5,50	4,40	4,57
18.04.19	24,00		164,81	154,25	10,56	69,38	44,44	24,94	5,50	4,40	34,10	24,62	9,48					68,18	45,10	5,50	4,40	4,58
19.04.19	24,00		163,46	153,27	10,19	69,38	44,56	24,82	5,50	4,40	33,58	24,45	9,13					68,18	45,16	5,50	4,40	4,51
20.04.19	24,00		164,77	155,34	9,43	69,36	44,82	24,54	5,50	4,40	33,34	25,03	8,31					68,20	45,68	5,50	4,40	4,47
21.04.19	24,00		165,06	153,42	11,64	69,20	44,58	24,62	5,50	4,40	35,06	24,50	10,56					68,02	45,40	5,50	4,40	4,59
22.04.19	24,00		161,70	150,79	10,91	69,48	45,28	24,20	5,50	4,30	27,81	18,23	9,58					68,30	46,16	5,50	4,30	4,41
Среднее	24,00		162,71	152,33	10,39	71,01	44,41	26,60	5,50	4,40	34,29	24,30	9,99					69,70	47,58	5,50	4,40	4,79
Итого	744,00		5044,09	4722,11	321,98						1062,95	753,22	309,73									148,45

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.04.19	298667	284231,00	73536,00	56188,80					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: 0 час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему 0 час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды 1,65 °С 0,53 Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ 147,92 Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. 315,01 м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЫТ»
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ
ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛЕВА Т.
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 АПРЕЛЯ 2019

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента) ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» ДЛЯ АКТОВ И ОТЧЕТОВ
/ /

Представитель теплоснабжающей организации
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМИРНОВ А.М.
/ /

Общество ограниченной ответственности «Теплом р-сервис» для актов и отчетов Санкт-Петербург

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за апрель 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	апрель	147,92	33	114,92	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**111,95**	1,59	**111,95**

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Май 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)**
Обслуживающая организация:
Источник: **котельная Гражданская**

Договор: **18584.34.035.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **37256**
график: **148/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
Приборы УУТЭ поверены до: **25.08.20**

			Gmin=	Gmax=		
Вычислитель:	**ВКТ-5 № 13168**	расходомер:			Термопреобр.:	Режим (схема):
Подающий трубопровод (М1)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	Преобр.давления: МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)		ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	
Циркуляционный ГВС (М4)		ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)						

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.=	**0,5732**	Qвент.=	**0**	Qтех.=	**0**	Qтех.гв=	**0,015**	Qгвс.=	**0,1242**			
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:							Qтех.гвс.ср	**0,015**	Qгвс.ср=	**0,0612**			
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.=	**178,66**	Gвент.=	**0**	Gтех.=	**0**	Gтех.гв=	**6**	Gгвс.=	**24,48**	Gгвс.м=		

Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2019 по 13.05.2019

			Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)											
Дата	Ти	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qобщ
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.04.19	24,00		157,43	145,38	12,05	69,20	45,88	23,32	5,50	4,40	18,46	6,98	11,48					62,68	43,16	5,50	4,40	4,23
24.04.19	24,00		160,96	148,00	12,96	69,30	46,50	22,80	5,50	4,40	17,57	4,63	12,94					67,72	40,22	5,50	4,40	4,28
25.04.19	24,00		153,85	140,14	13,71	69,10	50,86	18,24	5,50	4,40	17,33	4,34	12,99					67,48	41,34	5,50	4,40	3,53
26.04.19	24,00		134,03	120,92	13,11	69,32	58,80	10,52	5,50	4,40	16,41	3,79	12,62					67,54	40,86	5,50	4,40	2,18
27.04.19	24,00		131,91	119,43	12,48	68,82	66,24	2,58	5,50	4,40	16,07	3,81	12,26					67,10	40,42	5,50	4,40	1,17
28.04.19	24,00		131,89	119,83	12,06	69,10	66,44	2,66	5,50	4,40	15,53	3,72	11,81					67,32	39,98	5,50	4,40	1,16
29.04.19	24,00		141,22	130,30	10,92	68,94	64,16	4,78	5,50	4,40	33,83	25,45	8,38					67,42	45,12	5,50	4,40	1,40
30.04.19	24,00		159,99	150,52	9,47	69,22	56,80	12,42	5,50	4,40	50,86	45,14	5,72					68,20	53,16	5,50	4,40	2,61
01.05.19	24,00		171,91	162,15	9,76	69,12	45,48	23,64	5,50	4,40	49,84	43,57	6,27					68,24	53,46	5,50	4,40	4,51
02.05.19	24,00		172,96	166,29	6,67	69,28	46,22	23,06	5,50	4,40	47,50	44,61	2,89					68,42	53,80	5,50	4,40	4,30
03.05.19	24,00		167,54	159,19	8,35	69,12	45,52	23,60	5,50	4,40	47,64	42,63	5,01					68,24	53,36	5,50	4,40	4,34
04.05.19	24,00		171,28	162,20	9,08	69,48	45,70	23,78	5,50	4,40	48,91	43,27	5,64					68,60	53,60	5,50	4,40	4,49
05.05.19	24,00		169,08	158,87	10,21	69,08	45,24	23,84	5,50	4,40	49,39	42,13	7,26					68,22	53,00	5,50	4,40	4,50
06.05.19	24,00		169,70	159,04	10,66	69,32	45,40	23,92	5,50	4,40	49,84	42,11	7,73					68,44	53,20	5,50	4,40	4,55
07.05.19	24,00		166,26	156,94	9,32	69,08	45,20	23,88	5,50	4,40	47,89	41,68	6,21					68,20	52,94	5,50	4,40	4,39
08.05.19	24,00		167,86	158,14	9,72	69,44	45,30	24,14	5,50	4,40	48,26	41,65	6,61					68,56	53,42	5,50	4,40	4,50
09.05.19	24,00		166,56	157,20	9,36	69,10	44,94	24,16	5,50	4,40	47,72	41,24	6,48					68,24	53,16	5,50	4,40	4,45
10.05.19	24,00		169,21	160,78	8,43	69,48	47,06	22,42	5,50	4,40	47,46	42,20	5,26					68,62	53,96	5,50	4,40	4,20
11.05.19	24,00		171,85	161,86	9,99	69,08	63,94	5,14	5,50	4,40	48,68	42,16	6,52					68,24	54,10	5,50	4,40	1,53
12.05.19	24,00		174,53	163,20	11,33	69,40	64,22	5,18	5,50	4,40	50,35	42,45	7,90					68,54	54,20	5,50	4,40	1,64
13.05.19	24,00		171,07	147,54	23,53	69,32	63,64	5,68	5,50	4,40	49,77	41,37	8,40					68,44	53,96	5,50	4,40	2,46
Среднее	24,00		161,00	149,90	11,10	69,20	52,55	16,66	5,50	4,40	39,01	30,90	8,11					67,83	49,54	5,50	4,40	3,35
Итого	**504,00**		**3381,09**	**3147,92**	**233,17**						**819,31**	**648,93**	**170,38**									**70,42**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.05.19	302987	288227,00	74795,90	57209,20					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **8,61** °C **2,01** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **68,41** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **173,32** м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС»

Представитель теплоснабжающей организации

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ГОРЯЧЕГО УЧЕТА СМИРНОВ А.М.

ГУП «ТЭК СПб»
ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЫТ»
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ
ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛЕВА Т.В.
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 МАЯ 2019

Общество с ограниченной ответственностью «Тепломер-сервис» Санкт-Петербург для актов и отчетов

68,41
– 10,23 ГВС
58,18

ш 56,68 + 6,02
Д 0,70 + 0,07
Нерк 0,81 + 0,08

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Май 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)**
Обслуживающая организация:
Источник: **котельная Гражданская**

Договор: **18584.34.035.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **37256**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: Приборы УУТЭ поверены до: **25.08.20** график: **148/71**

Вычислитель:	**ВКТ-5 № 13168**	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Режим (схема):
Подающий трубопровод (М1)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	Преобр.давления:
Обратный трубопровод (М2)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)		ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П
Циркуляционный ГВС (М4)		ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)						

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,5732** Qвент.= **0** Qтех.= **0** Qтех.гв= **0,015** Qгвс.= **0,1242**
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср **0,015** Qгвс.ср= **0,0612**
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= **178,66** Gвент.= **0** Gтех.= **0** Gтех.гв= **6** Gгвс.= **24,48** Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 14.05.2019 по 22.05.2019

Дата	Ти	НС	Контроль ГВС (ТВ-1)								Учет ГВС (ТВ-2)											Qобщ
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
14.05.19	24,00		127,63	107,77	19,86	69,24	61,64	7,60	5,50	4,40	47,08	39,56	7,52					67,56	53,34	5,50	4,40	1,18
15.05.19	24,00		107,57	97,33	10,24	68,78	60,52	8,26	5,50	4,40	52,28	43,70	8,58					66,46	53,44	5,50	4,40	1,24
16.05.19	24,00		107,81	98,76	9,05	68,84	60,32	8,52	5,50	4,40	52,30	44,53	7,77					66,46	53,58	5,50	4,40	1,23
17.05.19	24,00		106,13	94,80	11,33	68,70	60,20	8,50	5,50	4,40	52,60	42,32	10,28					66,34	53,90	5,50	4,40	1,36
18.05.19	24,00		101,60	93,40	8,20	68,94	60,26	8,68	5,50	4,40	48,88	41,98	6,90					66,48	53,40	5,50	4,40	1,13
19.05.19	24,00		100,84	94,09	6,75	68,84	60,24	8,60	5,50	4,40	48,06	42,39	5,67					66,34	53,68	5,50	4,40	1,05
20.05.19	24,00		104,33	95,30	9,03	69,90	61,30	8,60	5,50	4,40	50,22	42,40	7,82					67,40	54,64	5,50	4,40	1,21
21.05.19	24,00		94,97	86,51	8,46	69,28	60,14	9,14	5,50	4,40	45,71	38,75	6,96					66,56	53,14	5,50	4,40	1,11
22.05.19	24,00		88,48	79,73	8,75	69,28	59,86	9,42	5,50	4,40	43,48	35,89	7,59					66,58	52,42	5,50	4,40	1,12
Среднее	24,00		104,37	94,19	10,19	69,09	60,50	8,59	5,50	4,40	48,96	41,28	7,68					66,69	53,50	5,50	4,40	1,18
Итого	**216,00**		**939,36**	**847,69**	**91,67**						**440,61**	**371,52**	**69,09**									**10,63**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.05.19	302987	288227,00	74795,90	57209,20					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **8,61** °C **0,59** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **10,04** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **70,27** м.куб.

70,27 м³ · 0,055 = 3,86 Гкал

10,04
− 3,86
6,18

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» для актов и отчетов

Инженер отдела приборного учета Смирнов А.М.

Представитель теплоснабжающей организации

Общество с ограниченной ответственностью "Тепломер-сервис" для актов и отчетов Санкт-Петербург

ГУП «ТЭК СПб»
ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЫТ»
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ
ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛЕВА Т.В.
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 МАЯ 2019г.

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за май 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	май	68,41	10,23	58,18	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**56,68**	0,81	**67,32**
		10,04	3,86	6,18	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**6,02**	0,09	**67,32**

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Июнь 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)**
Обслуживающая организация:
Источник: **котельная Гражданская**

Договор: **18584.34.035.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **37256**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
Вычислитель: **ВКТ-5 № 13168**

Приборы УУТЭ поверены до: **25.03.20**

График: **148/71**

Режим (схема):

	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)	ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	
Циркуляционный ГВС (М4)	ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)					

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,5732** Qвент.= **0** Qтех.= **0** Qтех.гв= **0,015** Qгвс.= **0,1242**
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср **0,015** Qгвс.ср= **0,0612**
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= **178,66** Gвент.= **0** Gтех.= **0** Gтех.гв= **6** Gгвс.= **24,48** Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.05.2019 по 22.06.2019

Дата	Ти	НС	Контроль ГВС (ТВ-1)								Учет ГВС (ТВ-2)											
	час		M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qобщ
			т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.05.19	24,00		91,81	82,87	8,94	68,68	59,24	9,44	5,50	4,40	46,18	37,48	8,70					66,06	52,34	5,50	4,40	1,22
24.05.19	24,00		99,01	91,33	7,68	69,00	60,12	8,88	5,50	4,40	48,29	41,79	6,50					66,52	53,46	5,50	4,40	1,11
25.05.19	24,00		97,13	88,57	8,56	68,90	59,82	9,08	5,50	4,40	48,02	40,67	7,35					66,40	53,18	5,50	4,40	1,16
26.05.19	24,00		96,20	87,17	9,03	69,28	60,00	9,28	5,50	4,40	47,59	39,97	7,62					66,76	53,16	5,50	4,40	1,18
27.05.19	24,00		89,12	79,27	9,85	66,98	57,56	9,42	5,50	4,40	45,34	36,50	8,84					64,56	50,34	5,50	4,40	1,19
28.05.19	24,00		93,07	83,93	9,14	64,46	55,42	9,04	5,50	4,40	46,92	39,23	7,69					62,20	49,04	5,50	4,40	1,10
29.05.19	24,00		92,08	83,60	8,48	69,24	59,34	9,90	5,50	4,40	45,24	38,43	6,81					66,54	52,00	5,50	4,40	1,14
30.05.19	24,00		85,36	76,37	8,99	70,08	59,40	10,68	5,50	4,40	42,62	35,17	7,45					67,26	51,64	5,50	4,40	1,17
31.05.19	24,00		85,48	77,77	7,71	69,72	59,40	10,32	5,50	4,40	41,98	35,80	6,18					66,92	51,62	5,50	4,40	1,07
01.06.19	24,00		85,89	78,14	7,75	68,56	58,82	9,74	5,50	4,40	42,23	35,90	6,33					65,82	51,12	5,50	4,40	1,03
02.06.19	24,00		85,57	76,46	9,11	68,72	58,86	9,86	5,50	4,40	42,98	35,13	7,85					66,02	51,06	5,50	4,40	1,13
03.06.19	24,00		89,37	80,66	8,71	68,70	59,14	9,56	5,50	4,40	44,35	36,96	7,39					67,74	47,42	5,50	4,40	1,11
04.06.19	24,00		93,34	83,92	9,42	69,38	60,00	9,38	5,50	4,40	46,09	38,10	7,99					66,74	53,38	5,50	4,40	1,18
05.06.19	24,00		87,92	79,88	8,04	68,76	59,38	9,38	5,50	4,40	42,97	36,40	6,57					67,84	46,60	5,50	4,40	1,05
06.06.19	24,00		88,15	81,12	7,03	68,78	59,50	9,28	5,50	4,40	42,56	37,12	5,44					66,08	53,02	5,50	4,40	0,97
07.06.19	24,00		90,76	82,98	7,78	68,32	59,54	8,78	5,50	4,40	43,53	37,62	5,91					65,64	53,16	5,50	4,40	0,99
08.06.19	24,00		93,21	86,48	6,73	71,10	62,10	9,00	5,50	4,40	42,06	38,17	3,89					68,14	54,36	5,50	4,40	0,90
09.06.19	24,00		92,81	85,74	7,07	75,26	65,44	9,82	5,50	4,40	40,79	36,64	4,15					72,02	56,22	5,50	4,40	1,00
10.06.19	24,00		95,67	87,85	7,82	69,44	60,84	8,60	5,50	4,40	43,89	38,91	4,98					66,70	53,86	5,50	4,40	0,96
11.06.19	24,00		99,64	92,37	7,27	77,12	67,30	9,82	5,50	4,40	42,74	38,77	3,97					76,14	53,54	5,50	4,40	1,05
12.06.19	24,00		96,57	89,57	7,00	79,24	68,92	10,32	5,50	4,40	40,64	36,77	3,87					75,72	57,70	5,50	4,40	1,07
13.06.19	24,00		102,51	94,59	7,92	68,12	60,36	7,76	5,50	4,40	46,40	41,03	5,37					67,36	49,28	5,50	4,40	0,95
14.06.19	24,00		102,81	95,09	7,72	73,12	64,48	8,64	5,50	4,40	44,32	39,51	4,81					70,12	56,98	5,50	4,40	1,00
15.06.19	24,00		102,81	95,69	7,12	75,68	66,72	8,96	5,50	4,40	43,01	38,71	4,30					74,78	53,18	5,50	4,40	1,01
16.06.19	24,00		102,86	95,51	7,35	76,52	67,44	9,08	5,50	4,40	42,84	38,34	4,50					73,18	58,52	5,50	4,40	1,03
17.06.19	24,00		101,37	92,05	9,32	69,98	62,44	7,54	5,50	4,40	45,80	38,27	7,53					69,24	50,54	5,50	4,40	1,08
18.06.19	24,00		58,63	54,10	4,53	33,72	32,90	0,82	5,50	4,40	31,37	23,81	7,56					32,14	31,04	5,50	4,40	0,32
19.06.19	24,00		0,47	1,04	-0,57	26,84	26,30	0,54	5,50	4,40	0,69	0,15	0,54					25,94	26,44	5,50	4,40	0,01
20.06.19	24,00		0,00	0,00	0,00	25,62	25,36	0,26	5,50	4,40	0,97	0,13	0,84					25,88	25,92	5,50	4,40	0,02
21.06.19	24,00		5,72	8,26	-2,54	39,02	47,48	-8,46	5,50	4,40	8,92	0,02	8,90					39,38	25,06	5,50	4,40	0,42
22.06.19	24,00		24,89	28,03	-3,14	50,34	62,68	-12,34	5,50	4,40	16,89	8,06	8,83					55,26	31,50	5,50	4,40	0,59
Среднее	24,00		81,62	74,85	6,77	64,80	57,62	7,17	5,50	4,40	38,97	32,89	6,09					62,94	48,60	5,50	4,40	0,94
Итого	**744,00**		**2530,23**	**2320,41**	**209,82**						**1208,22**	**1019,56**	**188,66**									**29,21**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.06.19	305517	290547,00	76004,20	58228,80					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **14,12** °C **2,66** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **26,55** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **191,83** м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЫТ»
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ
ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛЕВА Т.В.
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 июня 2019 г.

ООО «ТЕПЛОМЕР СЕРВИС» ДЛЯ АКТОВ И ОТЧЕТОВ

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
ИНЖЕНЕР ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМИРНОВ /А. М.

Общество с ограниченной ответственностью «Теломер-сервис» Санкт-Петербург ДЛЯ АКТОВ И ОТЧЕТОВ

Представитель теплоснабжающей организации

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за июнь 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	июнь	26,55	10,55	16	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**15,59**	0,22	**67,32**

Отчет о теплопотр[illegible]ии по приборам /УТЭ [illegible] Июль 019

Абонент: ФГБОУ ВПО СПбГПУ
Адрес: г. Спб, ул. Хлопина, д. 7, кор. 3
Обслуживающая организация: ООО"Тепломер-серв.-с"
Источник: кот. Гражданская

Договор: 185о-н.34.035.1
Строит.Адрес:
Телефон: 591-68-86
Схема подключения: зависимая, открытая, 2-х трубная, ГВС с циркуляцией

Телефон:

Узел учета: Отопление и ГВС ИТП-1 и ИТП-2
Код УУТЭ: 037258
Рассматривать совместно с УУТЭ
График: 150/70

Установленные приборы:
Вычислитель: ВКТ-5 № 13168
Часовые и суточн. архивы в файлах: ВКТ-13168-ч(с) 07.19 txt
Режим (схема): 0
Приборы УУТЭ поверены до: 22.07.19
Тхв. гр.С= 0

Подающ.тр.(М1):	расходомер: ПРЭМ-40	Gmin= 0,1	Gmax= 45	Термопреобр.: КТПТР-01	Преобр.давления: МИДА-ДИ-13П-К-01
Обратн.тр.(М2):	расходомер: ПРЭМ-40	Gmin= 0,1	Gmax= 45	Термопреобр.: КТПТР-01	Преобр.давления: МИДА-ДИ-13П-К-01
тр-д. ГВС(М3):	расходомер: ТЭМ 211-20	Gmin= 0,2	Gmax= 6	Термопреобр.: КТПТР-01	
тр.цирк.ГВС(М4):	расходомер: ТЭМ 211-15	Gmin= 0,12	Gmax= 3	Термопреобр.: КТПТР-01	
тр-д. ГВС(М5):	расходомер: ТЭМ 211-20	Gmin= 0,2	Gmax= 5	Термопреобр.: КТПТР-01	
тр.цирк.ГВС(М6):	расходомер: ТЭМ 211-15	Gmin= 0,12	Gmax= 3	Термопреобр.: КТПТР-01	

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

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 0,57324 Qвент.= Qтех.= Qтех.гв= Qгвс.= 0,0612/0,1242
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср= 0,015 Qгвс.ср= 0,02
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= 172,1 Gвент.= Gтех.= Gтех.гв= Gгвс.= 24,48/49,68 Gгвс.м=
Фактическое потребление за предыдущий отчетный период:

Дата	Тн	НС	Учет отопления (ТВ-1) M1,	M2,	dM,	T1,	T2,	dT,	P1	P2	Учет ГВС (ТВ-2) M3,	M4,	dM,	V3	V4	dV (излив)	T3,	T4,	Qобщ.от+гвс
	час		т	т	т	С	С	С	кг/см2	кг/см2	т	т	т	м.куб.	м.куб.	м.куб.	С	С	Гкал
23.06.19	24,00		93,04	88,35	4,69	72,26	62,82	9,44	5,67	4,45	41,80	36,50	5,30	42,74	36,97	5,77	70,15	51,90	1,17
24.06.19	24,00		88,44	84,20	4,24	71,90	62,42	9,48	5,67	4,45	40,18	34,53	5,65	41,08	34,97	6,11	69,79	51,48	1,11
25.06.19	24,00		87,99	82,50	5,49	72,02	62,50	9,52	5,67	4,45	41,02	34,06	6,96	41,93	34,50	7,44	69,94	51,60	1,18
26.06.19	24,00		84,38	79,35	5,03	71,52	61,92	9,60	5,67	4,45	39,49	33,08	6,41	40,36	33,49	6,87	69,44	50,97	1,12
27.06.19	24,00		82,65	77,61	5,03	68,90	59,88	9,02	5,67	4,45	39,05	32,77	6,27	39,85	33,17	6,68	66,94	49,82	1,05
28.06.19	24,00		78,29	72,92	5,37	67,32	58,22	9,10	5,67	4,45	37,43	31,25	6,18	38,16	31,61	6,56	65,36	48,25	1,03
29.06.19	24,00		80,64	75,37	5,26	67,80	58,64	9,16	5,67	4,45	38,14	32,42	5,72	38,90	32,79	6,11	65,84	48,64	1,05
30.06.19	24,00		84,75	79,36	5,38	69,36	60,18	9,18	5,67	4,45	39,49	33,73	5,76	40,31	34,14	6,17	67,37	50,04	1,11
01.07.19	24,00		81,52	75,35	6,17	70,12	60,60	9,52	5,67	4,45	38,67	31,85	6,82	39,50	32,24	7,25	68,08	49,96	1,15
02.07.19	24,00		81,69	75,79	5,90	69,98	60,54	9,44	5,67	4,45	38,76	32,16	6,60	39,58	32,55	7,03	67,95	50,03	1,13
03.07.19	24,00		78,89	73,59	5,30	69,62	60,02	9,60	5,67	4,45	37,35	31,37	5,98	38,13	31,75	6,39	67,54	49,40	1,08
04.07.19	24,00		78,93	72,61	6,32	69,58	59,36	10,22	5,67	4,45	38,53	31,51	7,02	39,34	31,87	7,46	67,51	48,34	1,18
05.07.19	24,00		88,17	82,11	6,07	70,16	60,28	9,88	5,67	4,45	42,38	35,68	6,70	43,29	36,11	7,18	68,22	49,57	1,24
06.07.19	24,00		92,85	87,74	5,11	70,96	61,40	9,56	5,67	4,45	43,34	37,73	5,61	44,29	38,20	6,08	69,06	50,83	1,20
07.07.19	24,00		91,44	85,28	6,16	68,80	59,68	9,12	5,67	4,45	43,45	36,81	6,64	44,35	37,26	7,09	67,01	49,62	1,20
08.07.19	24,00		76,98	70,89	6,10	65,90	57,10	8,80	5,67	4,45	38,82	30,56	8,27	39,55	30,89	8,66	63,49	46,97	1,04
09.07.19	24,00		78,06	71,23	6,83	62,78	53,80	8,98	5,67	4,45	37,47	31,01	6,47	38,12	31,30	6,81	60,76	44,26	1,07
10.07.19	24,00		92,79	86,18	6,61	71,08	61,22	9,86	5,67	4,45	42,82	37,27	5,55	43,75	37,73	6,02	69,12	50,46	1,32
11.07.19	24,00		40,64	38,28	2,37	55,12	48,52	6,60	5,67	4,45	18,31	16,49	1,82	18,53	16,62	1,91	51,00	41,03	0,57
12.07.19	24,00		15,83	13,50	2,33	40,64	36,80	3,84	5,67	4,45	5,82	3,86	1,96	5,85	3,88	1,98	36,22	29,57	0,32
13.07.19	24,00		47,32	38,78	8,54	66,58	57,44	9,14	5,67	4,45	22,60	17,97	4,63	23,02	18,19	4,83	62,41	41,14	0,90
14.07.19	24,00		46,29	38,63	7,67	66,02	56,42	9,60	5,67	4,45	22,98	19,03	3,95	23,39	19,26	4,13	61,46	40,95	0,87
15.07.19	24,00		49,93	42,51	7,42	71,24	55,06	16,18	5,67	4,45	35,33	33,22	2,11	36,07	33,58	2,48	67,10	47,07	1,18
16.07.19	24,00		46,69	40,11	6,57	73,96	52,22	21,74	5,67	4,45	46,63	44,78	1,85	47,70	45,39	2,31	70,77	53,81	1,36
17.07.19	24,00		46,85	40,18	6,67	74,38	53,00	21,38	5,67	4,45	46,87	42,39	4,49	47,97	42,98	4,98	71,34	54,49	1,35
18.07.19	24,00		46,65	39,57	7,08	64,96	48,04	16,92	5,67	4,45	46,48	41,53	4,95	47,33	42,01	5,32	62,58	49,27	1,13
19.07.19	24,00		47,31	40,03	7,28	69,12	50,02	19,10	5,67	4,45	47,23	40,98	6,26	48,20	41,49	6,70	66,32	51,41	1,27
20.07.19	24,00		47,32	41,54	5,78	72,52	52,32	20,20	5,67	4,45	47,40	42,69	4,72	48,46	43,27	5,19	69,56	53,74	1,26
21.07.19	24,00		46,99	39,03	7,95	67,02	49,58	17,44	5,67	4,45	47,25	39,73	7,52	48,17	40,22	7,95	64,64	50,68	1,20
22.07.19	24,00		47,08	40,33	6,75	67,96	49,92	18,04	5,67	4,45	47,19	41,11	6,09	48,13	41,62	6,51	65,35	51,22	1,18
Среднее	24,00		68,35	62,43	5,92	67,99	56,33	11,66	5,67	4,45	38,41	32,93	5,47	39,20	33,34	5,87	65,41	48,55	1,10
Итого	720,00		2050,39	1872,92	177,47						1152,28	988,04	164,24	1176,04	1000,06	175,98			33,04

Показания счетчиков на момент снятия данных:	Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	Qобщ.от+гвс (Гкал)	Траб, ч
	23.06.19 0:00	256373	242795			7100	
	22.07.19 0:00	258423	244668			7133	

Период расчета по среднему: 0,00 ч.
Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: 0,00 Гкал;
Объём теплоносителя, рассчитанный по среднему: 0,00 куб.м.
Период расчета по договору:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды: 16,70 гр. С 2,88 Гкал
Итого по приборам учета Q общ.: 33,04 с учетом корректировок 30,16 Гкал;
Итого по приборам учета V изл.: 175,98 с учетом корректировок 175,98 куб.м.

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» ДЛЯ АКТОВ И ОТЧЕТОВ

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента):
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМИРНОВ / /

Представитель ГУП "ТЭК СПб" / /

ГУП "ТЭК СПб" Филиал "Энергосбыт" Управление приборного учета Отдел организации КУУТЭ ОТЧЕТ ПРИНЯТ «___» 25 ИЮЛ 2019

Общество с ограниченной ответственностью "Теплом-р-сервис" для актов и отчетов Санкт-Петербург

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за июль 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	июль	30,16	9,68	20,48	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**19,95**	**0,28**	**67,32**

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Август 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)**
Обслуживающая организация:
Источник: **котельная Гражданская**

Договор: **18584.34.035.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**
Приборы УУТЭ поверены до: **25.08.20**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **37256**
график: **148/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:

			Gmin=	Gmax=		
Вычислитель:	**ВКТ-5 № 13168**	расходомер:			Термопреобр.:	Режим (схема):
Подающий трубопровод (М1)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	Преобр.давления:
Обратный трубопровод (М2)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)		ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П
Циркуляционный ГВС (М4)		ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)						

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,5732** Qвент.= **0** Qтех.= **0** Qтех.гв= **0,015** Qгвс.= **0,1242**
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср **0,015** Qгвс.ср= **0,0612**
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= **178,66** Gвент.= **0** Gтех.= **0** Gтех.гв= **6** Gгвс.= **24,48** Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.07.2019 по 22.08.2019

Дата	Ти	НС	Учет ГВС (ТВ-1) M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	Контроль ГВС (ТВ-2) M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qобщ
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.07.19	24,00		47,13	39,73	7,40	65,84	48,82	17,02	5,50	4,40	47,07	40,57	6,50					62,58	50,16	5,50	4,40	1,16
24.07.19	24,00		46,45	39,68	6,77	69,50	50,84	18,66	5,50	4,40	45,79	41,11	4,68					65,90	52,46	5,50	4,40	1,21
25.07.19	24,00		46,37	39,96	6,41	72,94	53,04	19,90	5,50	4,40	46,17	40,86	5,31					70,94	54,28	5,50	4,40	1,26
26.07.19	24,00		46,54	40,86	5,68	68,06	50,26	17,80	5,50	4,40	46,25	41,43	4,82					64,52	51,90	5,50	4,40	1,12
27.07.19	24,00		47,40	42,43	4,97	72,72	53,98	18,74	5,50	4,40	47,17	42,55	4,62					70,88	55,14	5,50	4,40	1,16
28.07.19	24,00		48,07	43,32	4,75	72,04	53,38	18,66	5,50	4,40	47,93	43,46	4,47					68,26	55,20	5,50	4,40	1,15
29.07.19	24,00		46,99	41,28	5,71	70,82	52,66	18,16	5,50	4,40	46,83	41,66	5,17					67,40	54,24	5,50	4,40	1,15
30.07.19	24,00		45,59	39,35	6,24	70,58	51,94	18,64	5,50	4,40	45,38	39,77	5,61					67,02	53,20	5,50	4,40	1,17
31.07.19	24,00		33,25	26,83	6,42	68,42	46,90	21,52	5,50	4,40	35,05	25,83	9,22					62,06	46,12	5,50	4,40	1,00
01.08.19	24,00		45,45	38,78	6,67	69,98	50,78	19,20	5,50	4,40	43,56	39,49	4,07					66,44	51,80	5,50	4,40	1,21
02.08.19	24,00		46,03	39,64	6,39	69,44	50,26	19,18	5,50	4,40	44,29	40,81	3,48					67,50	52,04	5,50	4,40	1,20
03.08.19	24,00		45,40	39,86	5,54	72,34	51,52	20,82	5,50	4,40	43,81	41,88	1,93					68,42	52,58	5,50	4,40	1,23
04.08.19	24,00		46,05	39,25	6,80	72,94	51,94	21,00	5,50	4,40	44,63	40,70	3,93					69,02	52,68	5,50	4,40	1,32
05.08.19	24,00		46,83	37,84	8,99	72,28	52,32	19,96	5,50	4,40	45,64	39,32	6,32					68,38	54,34	5,50	4,40	1,40
06.08.19	24,00		46,47	38,08	8,39	73,92	54,34	19,58	5,50	4,40	45,54	39,23	6,31					70,08	58,00	5,50	4,40	1,36
07.08.19	24,00		45,90	37,94	7,96	68,40	49,62	18,78	5,50	4,40	45,22	38,97	6,25					64,74	51,16	5,50	4,40	1,26
08.08.19	24,00		46,56	38,77	7,79	73,88	52,48	21,40	5,50	4,40	45,98	40,26	5,72					69,88	53,60	5,50	4,40	1,40
09.08.19	24,00		46,21	38,59	7,62	68,92	50,16	18,76	5,50	4,40	45,52	39,56	5,96					65,44	51,38	5,50	4,40	1,25
10.08.19	24,00		46,18	39,97	6,21	73,22	52,50	20,72	5,50	4,40	45,37	41,10	4,27					69,26	53,90	5,50	4,40	1,28
11.08.19	24,00		46,18	39,67	6,51	74,56	53,22	21,34	5,50	4,40	45,22	40,97	4,25					70,52	54,36	5,50	4,40	1,33
12.08.19	24,00		46,81	39,95	6,86	71,46	52,62	18,84	5,50	4,40	45,72	41,35	4,37					69,46	53,30	5,50	4,40	1,24
13.08.19	24,00		45,58	39,09	6,49	71,76	54,34	17,42	5,50	4,40	44,43	40,54	3,89					67,98	57,92	5,50	4,40	1,15
14.08.19	24,00		46,08	39,52	6,56	72,68	54,88	17,80	5,50	4,40	45,08	41,17	3,91					70,56	56,30	5,50	4,40	1,18
15.08.19	24,00		45,90	39,41	6,49	73,00	55,28	17,72	5,50	4,40	44,93	41,06	3,87					69,18	57,56	5,50	4,40	1,17
16.08.19	24,00		46,20	39,96	6,24	72,72	55,20	17,52	5,50	4,40	45,36	41,76	3,60					68,90	57,46	5,50	4,40	1,15
17.08.19	24,00		45,81	39,94	5,87	73,02	55,30	17,72	5,50	4,40	45,03	41,63	3,40					69,16	57,52	5,50	4,40	1,14
18.08.19	24,00		45,81	40,99	4,82	73,28	55,78	17,50	5,50	4,40	44,89	42,49	2,40					69,42	57,94	5,50	4,40	1,07
19.08.19	24,00		45,82	38,74	7,08	72,94	55,12	17,82	5,50	4,40	44,94	40,42	4,52					69,08	57,34	5,50	4,40	1,21
20.08.19	24,00		45,76	38,43	7,33	73,78	55,68	18,10	5,50	4,40	44,85	39,88	4,97					69,82	58,02	5,50	4,40	1,24
21.08.19	24,00		46,00	38,24	7,76	73,80	55,76	18,04	5,50	4,40	45,27	39,62	5,65					69,84	57,80	5,50	4,40	1,26
22.08.19	24,00		45,31	38,89	6,42	74,08	56,22	17,86	5,50	4,40	44,34	40,34	4,00					69,92	58,96	5,50	4,40	1,17
Среднее	24,00		45,81	39,19	6,62	71,72	52,81	18,91	5,50	4,40	45,07	40,32	4,76					68,15	54,47	5,50	4,40	1,21
Итого	**744,00**		**1420,13**	**1214,99**	**205,14**						**1397,26**	**1249,79**	**147,47**									**37,60**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.08.19	308988	293635,00	78553,70	60466,60					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **17,29** °C **3,55** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ. **34,05** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **149,95** м.куб.

ГУП "ТЭК СПб"
Филиал "Энергосбыт"
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЁТ ПРИНЯТ
«26» АВГ 2019 г.

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС»
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА Смирнов А.М.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Общество с ограниченной ответственностью "Теломер-сервис" для актов и отчетов Санкт-Петербург

Представитель теплоснабжающей организации

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Сентябрь 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"** Договор: **18584.34.035.1** Телефон: Узел учета: **Общий**

Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)** Строит.адрес: Код УУТЭ: **37256**

Обслуживающая организация: Телефон:

Источник: **котельная Гражданская** Схема подключения: **2-х трубная схема** график: **148/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: Приборы УУТЭ поверены до: **25.08.2020** Режим (схема):

			Gmin=	Gmax=		
Вычислитель:	**ВКТ-5 № 13168**	расходомер:			Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)		ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	
Циркуляционный ГВС (М4)		ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)						

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,5732** Qвент.= **0** Qтех.= **0** Qтех.гв= **0,015** Qгвс.= **0,1242**

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср **0,015** Qгвс.ср= **0,0612**

Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= **178,66** Gвент.= **0** Gтех.= **0** Gтех.гв= **6** Gгвс.= **24,48** Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.08.2019 по 15.09.2019

Дата	Ти	НС	Контроль ГВС (ТВ-1)								Учет ГВС (ТВ-2)											Qобщ
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.08.2019	24,00		43,37	37,84	5,53	74,44	56,54	17,90	5,50	4,40	42,22	39,31	2,91					69,92	59,60	5,50	4,40	0,71
24.08.2019	24,00		43,14	37,37	5,77	74,56	56,40	18,16	5,50	4,40	42,18	38,85	3,33					70,02	59,52	5,50	4,40	0,74
25.08.2019	24,00		44,17	37,67	6,50	72,94	55,76	17,18	5,50	4,40	43,11	39,19	3,92					68,84	58,98	5,50	4,40	0,75
26.08.2019	24,00		45,51	37,84	7,67	71,50	54,98	16,52	5,50	4,40	44,35	39,46	4,89					67,72	58,48	5,50	4,40	0,80
27.08.2019	24,00		45,50	38,52	6,98	70,72	54,64	16,08	5,50	4,40	44,17	40,44	3,73					67,04	58,14	5,50	4,40	0,71
28.08.2019	24,00		42,13	33,65	8,48	70,92	53,56	17,36	5,50	4,40	40,93	35,62	5,31					68,40	53,18	5,50	4,40	0,79
29.08.2019	24,00		35,96	29,14	6,82	70,66	51,68	18,98	5,50	4,40	34,49	30,79	3,70					66,44	56,58	5,50	4,40	0,66
30.08.2019	24,00		35,48	29,50	5,98	70,76	51,02	19,74	5,50	4,40	34,29	31,22	3,07					68,00	49,64	5,50	4,40	0,64
31.08.2019	24,00		35,68	30,81	4,87	71,26	50,90	20,36	5,50	4,40	34,86	32,59	2,27					66,94	55,06	5,50	4,40	0,64
01.09.2019	24,00		36,77	29,54	7,23	71,42	50,92	20,50	5,50	4,40	36,04	30,96	5,08					67,28	55,38	5,50	4,40	0,81
02.09.2019	24,00		36,82	30,14	6,68	70,66	50,56	20,10	5,50	4,40	35,99	31,71	4,28					66,64	55,08	5,50	4,40	0,75
03.09.2019	24,00		37,82	31,41	6,41	71,06	51,30	19,76	5,50	4,40	36,43	32,48	3,95					67,86	50,06	5,50	4,40	0,73
04.09.2019	24,00		51,71	44,58	7,13	71,10	55,50	15,60	5,50	4,40	39,79	35,54	4,25					67,16	55,64	5,50	4,40	0,78
05.09.2019	24,00		60,14	52,92	7,22	71,46	58,34	13,12	5,50	4,40	43,31	38,93	4,38					67,48	55,74	5,50	4,40	0,82
06.09.2019	24,00		61,50	54,49	7,01	71,62	58,70	12,92	5,50	4,40	44,82	40,66	4,16					67,66	55,52	5,50	4,40	0,82
07.09.2019	24,00		60,77	54,35	6,42	70,66	57,70	12,96	5,50	4,40	44,71	41,27	3,44					66,84	54,38	5,50	4,40	0,77
08.09.2019	24,00		58,99	51,89	7,10	70,32	57,18	13,14	5,50	4,40	42,79	38,32	4,47					66,32	53,64	5,50	4,40	0,82
09.09.2019	24,00		61,57	53,63	7,94	70,10	57,50	12,60	5,50	4,40	45,35	40,07	5,28					68,76	55,42	5,50	4,40	0,87
10.09.2019	24,00		51,47	43,73	7,74	68,78	55,08	13,70	5,50	4,40	41,69	36,60	5,09					61,88	52,40	5,50	4,40	0,78
11.09.2019	24,00		47,68	39,23	8,45	67,58	53,24	14,34	5,50	4,40	47,34	39,26	8,08					65,64	53,92	5,50	4,40	0,93
12.09.2019	24,00		47,82	40,28	7,54	67,24	52,92	14,32	5,50	4,40	46,27	42,46	3,81					64,16	55,84	5,50	4,40	0,70
13.09.2019	24,00		48,63	41,87	6,76	69,18	54,44	14,74	5,50	4,40	47,25	44,86	2,39					66,10	57,60	5,50	4,40	0,65
14.09.2019	24,00		49,51	42,39	7,12	67,76	52,86	14,90	5,50	4,40	48,30	44,96	3,34					64,70	54,92	5,50	4,40	0,73
15.09.2019	24,00		49,67	41,02	8,65	67,90	52,42	15,48	5,50	4,40	48,63	43,92	4,71					64,74	53,58	5,50	4,40	0,83
Среднее	24,00		47,16	40,16	7,00	70,61	54,34	16,27	5,50	4,40	42,05	37,89	4,16					66,94	55,35	5,50	4,40	0,76
Итого	**576,00**		**1131,81**	**963,81**	**168,00**						**1009,31**	**909,47**	**99,84**									**18,23**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.09.2019	310876	295282,00	79945,30	61724,40					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м

Период расчета по договору: час

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды **16,9** °C **1,69** Гкал

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):

Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **16,54** Гкал

Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **101,55** м.куб.

ГУП "ТЭК СПб"
Филиал "Энергосбыт"
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЁТ ПРИНЯТ
25 СЕН 2019
«____» _____

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС»
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМИРНОВ

Представитель теплоснабжающей организации

Общество с ограниченной ответственностью "Теплом"р-сервис" Для актов и отчетов Санкт-Петербург

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Сентябрь 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)**
Обслуживающая организация:
Источник: **котельная Гражданская**

Договор: **18584.34.035.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **37256**
график: **148/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
Вычислитель: **ВКТ-5 № 13168**

Приборы УУТЭ поверены до: **25.08.2020**

	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Режим (схема):
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	Преобр.давления:
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)	ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П
Циркуляционный ГВС (М4)	ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)					

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,5732** Qвент.= **0** Qтех.= **0** Qтех.гв= **0,015** Qгвс.= **0,1242**
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср **0,015** Qгвс.ср= **0,0612**
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= **178,66** Gвент.= **0** Gтех.= **0** Gтех.гв= **6** Gгвс.= **24,48** Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 16.09.2019 по 22.09.2019

Дата	Ти	НС	Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ
	час		M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Гкал
			т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	
16.09.2019	24,00		48,41	40,11	8,30	67,60	51,66	15,94	5,50	4,40	47,05	42,60	4,45					64,50	53,06	5,50	4,40	1,20
17.09.2019	24,00		73,80	62,22	11,58	68,14	56,38	11,76	5,50	4,40	44,64	40,13	4,51					64,86	52,92	5,50	4,40	1,42
18.09.2019	24,00		110,75	101,38	9,37	68,78	51,28	17,50	5,50	4,40	49,63	44,94	4,69					59,86	50,20	5,50	4,40	2,42
19.09.2019	24,00		114,36	104,86	9,50	68,70	43,32	25,38	5,50	4,40	50,25	45,08	5,17					55,52	47,74	5,50	4,40	3,31
20.09.2019	24,00		122,92	113,31	9,61	68,90	44,12	24,78	5,50	4,40	54,60	51,11	3,49					55,16	48,22	5,50	4,40	3,46
21.09.2019	24,00		141,72	127,85	13,87	69,08	45,16	23,92	5,50	4,40	67,51	61,78	5,73					51,82	47,24	5,50	4,40	4,02
22.09.2019	24,00		144,81	133,51	11,30	69,02	44,92	24,10	5,50	4,40	68,53	62,67	5,86					51,20	46,98	5,50	4,40	4,00
Среднее	24,00		108,11	97,61	10,50	68,60	48,12	20,48	5,50	4,40	54,60	49,76	4,84					57,56	49,48	5,50	4,40	2,83
Итого	**168,00**		**756,77**	**683,24**	**73,53**						**382,21**	**348,31**	**33,90**									**19,83**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.09.2019	310876	295282,00	79945,30	61724,40					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **16,9** °C **1,24** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **18,59** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **34,48** м.куб.

ГУП "ГЭК СПб"
Филиал "Энергосбыт"
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЁТ ПРИНЯТ
«____» 25 СЕН 2019 г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
ООО «ТЕПЛОМ СЕРВИС»
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА Смирн

Представитель теплоснабжающей организации

Общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнергосервис» для актов и отчетов Санкт-Петербург

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за сентябрь 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	сентябрь	16,54	5,59	10,95	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**10,67**	**0,13**	**0,15**
		18,59	1,9	16,69	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**16,26**	**0,20**	**0,23**
	итого:	35,13	7,49	27,64					**26,93**	**0,33**	**0,38**

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Октябрь 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)**
Обслуживающая организация:
Источник: **котельная Гражданская**

Договор: **18584.34.035.1**
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: **2-х трубная схема**

Телефон:

Узел учета: **Общий**
Код УУТЭ: **37256**
график: **148/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
Приборы УУТЭ поверены до: **25.08.2020**
Режим (схема):

Вычислитель: **ВКТ-5 № 13168**	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)	ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	
Циркуляционный ГВС (М4)	ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)					

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= **0,5732** Qвент.= **0** Qтех.= **0** Qтех.гв= **0,015** Qгвс.= **0,1242**
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср **0,015** Qгвс.ср= **0,0612**
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= **178,66** Gвент.= **0** Gтех.= **0** Gтех.гв= **6** Gгвс.= **24,48** Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.09.2019 по 22.10.2019

Дата	Ти	НС	Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.09.2019	24,00		151,61	138,29	13,32	68,30	44,56	23,74	5,50	4,40	72,66	67,53	5,13					50,06	45,38	5,50	4,40	4,18
24.09.2019	24,00		167,38	155,94	11,44	67,98	44,76	23,22	5,50	4,40	71,05	66,49	4,56					52,84	47,68	5,50	4,40	4,38
25.09.2019	24,00		148,87	135,30	13,57	69,28	44,76	24,52	5,50	4,40	74,94	69,62	5,32					68,66	56,32	5,50	4,40	4,26
26.09.2019	24,00		140,90	131,45	9,45	69,36	45,22	24,14	5,50	4,40	69,23	65,89	3,34					60,18	52,76	5,50	4,40	3,83
27.09.2019	24,00		121,16	112,39	8,77	69,18	45,18	24,00	5,50	4,40	60,49	57,27	3,22					67,96	57,86	5,50	4,40	3,31
28.09.2019	11,00		53,04	48,27	4,77	69,05	45,30	23,75	5,50	4,40	28,18	25,88	2,30					67,74	57,37	5,50	4,40	1,47
29.09.2019	24,00		109,58	98,38	11,20	69,16	43,66	25,50	5,50	4,40	69,48	63,42	6,06					49,18	44,40	5,50	4,40	3,29
30.09.2019	24,00		100,24	90,36	9,88	69,14	46,64	22,50	5,50	4,40	71,76	66,99	4,77					57,24	51,14	5,50	4,40	2,71
01.10.2019	24,00		123,73	113,96	9,77	69,08	47,64	21,44	5,50	4,40	72,14	67,90	4,24					68,34	57,20	5,50	4,40	3,14
02.10.2019	24,00		138,82	128,92	9,90	68,98	46,32	22,66	5,50	4,40	66,50	62,09	4,41					67,92	58,66	5,50	4,40	3,62
03.10.2019	24,00		156,55	147,27	9,28	69,20	46,18	23,02	5,50	4,40	62,70	59,71	2,99					68,60	56,78	5,50	4,40	4,04
04.10.2019	24,00		174,01	163,00	11,01	69,28	46,42	22,86	5,50	4,40	60,25	55,60	4,65					68,40	58,04	5,50	4,40	4,49
05.10.2019	24,00		175,04	164,90	10,14	69,18	46,52	22,66	5,50	4,40	56,97	51,70	5,27					68,30	57,94	5,50	4,40	4,44
06.10.2019	24,00		179,29	169,01	10,28	69,14	46,58	22,56	5,50	4,40	56,94	51,28	5,66					68,26	57,74	5,50	4,40	4,52
07.10.2019	24,00		172,87	161,19	11,68	69,46	46,42	23,04	5,50	4,40	59,91	53,78	6,13					68,56	58,32	5,50	4,40	4,53
08.10.2019	24,00		167,14	157,05	10,09	68,98	45,80	23,18	5,50	4,40	56,62	51,54	5,08					68,04	57,50	5,50	4,40	4,33
09.10.2019	24,00		125,98	119,17	6,81	67,62	44,38	23,24	5,50	4,40	50,31	44,60	5,71					65,12	54,98	5,50	4,40	3,35
10.10.2019	24,00		129,67	119,68	9,99	69,34	44,24	25,10	5,50	4,40	54,22	49,00	5,22					66,42	55,92	5,50	4,40	3,70
11.10.2019	24,00		106,93	98,73	8,20	69,22	43,96	25,26	5,50	4,40	53,53	49,84	3,69					63,94	54,08	5,50	4,40	3,07
12.10.2019	24,00		102,49	92,85	9,64	69,14	43,90	25,24	5,50	4,40	54,92	49,65	5,27					63,94	54,14	5,50	4,40	3,01
13.10.2019	24,00		102,33	92,66	9,67	69,28	43,98	25,30	5,50	4,40	54,65	49,18	5,47					63,88	54,02	5,50	4,40	3,02
14.10.2019	24,00		130,97	121,14	9,83	69,12	43,90	25,22	5,50	4,40	54,28	48,96	5,32					63,96	54,04	5,50	4,40	3,73
15.10.2019	24,00		140,99	130,92	10,07	69,50	43,90	25,60	5,50	4,40	51,12	44,92	6,20					63,54	52,98	5,50	4,40	4,05
16.10.2019	24,00		138,87	129,51	9,36	69,38	43,08	26,30	5,50	4,40	47,50	42,21	5,29					63,50	51,26	5,50	4,40	4,05
17.10.2019	24,00		133,94	124,08	9,86	69,60	42,86	26,74	5,50	4,40	49,56	43,57	5,99					63,54	50,76	5,50	4,40	4,01
18.10.2019	24,00		130,84	120,07	10,77	69,32	42,62	26,70	5,50	4,40	49,63	42,13	7,50					64,06	50,72	5,50	4,40	3,96
19.10.2019	24,00		90,63	82,08	8,55	69,48	42,80	26,68	5,50	4,40	50,02	44,37	5,65					64,42	51,74	5,50	4,40	2,79
20.10.2019	24,00		99,33	90,16	9,17	68,88	42,44	26,44	5,50	4,40	52,45	46,36	6,09					63,94	51,80	5,50	4,40	3,02
21.10.2019	24,00		113,08	103,34	9,74	68,86	43,06	25,80	5,50	4,40	54,66	48,07	6,59					65,70	53,46	5,50	4,40	3,34
22.10.2019	24,00		130,32	121,09	9,23	66,20	43,04	23,16	5,50	4,40	55,90	49,98	5,92					65,10	53,64	5,50	4,40	3,34
Среднее	23,57		134,31	124,28	10,03	68,99	44,67	24,32	5,50	4,40	59,15	53,96	5,20					64,04	53,95	5,50	4,40	3,70
Итого	**707,00**		**3956,60**	**3661,16**	**295,44**						**1742,57**	**1589,53**	**153,04**									**108,98**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.10.2019	314894	299002,00	81718,70	63344,80					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **13** час **2,01** Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **13** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **9,34** °C **2,81** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **108,18** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **158,48** м.куб.

ГУП "ГОК СПб"
Филиал "Энергосбыт"
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЁТ ПРИНЯТ
« 27 ОКТ 2019 г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента): _____ / _____ /

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» ДЛЯ АКТОВ И ОТЧЕТОВ

Представитель теплоснабжающей организации _____ / _____ /

Инженер отдела приборного учета Смирнов А. М.

Общество с ограниченной ответственностью "Тепломер-сервис" для актов и отчетов Санкт-Петербург

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за октябрь 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	октябрь	108,18	9,35	98,83	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**96,28**	**1,18**	**1,37**

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Ноябрь 2019

Абонент: **ФГАОУ ВО "СПбПУ"** Договор: **18584.34.035.1** Телефон: Узел учета: **Общий**
Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)** Строит.адрес: Код УУТЭ: **37256**
Обслуживающая организация: Телефон:
Источник: **котельная Гражданская** Схема подключения: **2-х трубная схема** график: **148/71**

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах: Приборы УУТЭ поверены до: **25.08.2020** Режим (схема):

Вычислитель:	**ВКТ-5 № 13168**	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Преобр.давления:
Подающий трубопровод (М1)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Обратный трубопровод (М2)		ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)		ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	
Циркуляционный ГВС (М4)		ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)						

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час:	Qот.=	**0,5732**	Qвент.=	**0**	Qтех.=	**0**	Qтех.гв=	**0,015**	Qгвс.=	**0,1242**	
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:							Qтвх.гвс.ср	**0,015**	Qгвс.ср=	**0,0612**	
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:	Gот.=	**178,66**	Gвент.=	**0**	Gтех.=	**0**	Gтех.гв=	**6**	Gгвс.=	**24,48**	Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.10.2019 по 22.11.2019

Дата	Ти	НС	Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)											Qобщ
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.10.2019	24,00		102,31	93,27	9,04	69,40	44,52	24,88	5,50	4,40	58,08	52,25	5,83					68,50	54,40	5,50	4,40	2,95
24.10.2019	24,00		100,48	91,31	9,17	69,00	44,00	25,00	5,50	4,40	55,65	49,92	5,73					67,50	55,44	5,50	4,40	2,93
25.10.2019	24,00		105,51	97,12	8,39	69,14	45,36	23,78	5,50	4,40	59,56	55,17	4,39					67,76	56,34	5,50	4,40	2,91
26.10.2019	24,00		106,95	98,33	8,62	69,30	44,92	24,38	5,50	4,40	59,09	54,63	4,46					67,94	56,40	5,50	4,40	3,00
27.10.2019	24,00		143,10	134,01	9,09	69,20	44,20	25,00	5,50	4,40	54,74	49,71	5,03					66,90	54,82	5,50	4,40	3,97
28.10.2019	24,00		179,38	169,63	9,75	69,26	45,22	24,04	5,50	4,40	52,11	46,55	5,56					63,84	51,94	5,50	4,40	4,75
29.10.2019	24,00		186,04	177,57	8,47	69,60	45,50	24,10	5,50	4,40	48,07	43,08	4,99					63,56	51,06	5,50	4,40	4,87
30.10.2019	24,00		204,78	195,59	9,19	69,40	46,28	23,12	5,50	4,40	49,44	43,96	5,48					63,86	51,52	5,50	4,40	5,17
31.10.2019	24,00		186,94	177,75	9,19	69,56	45,42	24,14	5,50	4,40	48,69	43,81	4,88					63,56	50,92	5,50	4,40	4,93
01.11.2019	24,00		169,39	160,02	9,37	69,30	44,22	25,08	5,50	4,40	48,32	43,30	5,02					63,50	50,66	5,50	4,40	4,66
02.11.2019	24,00		174,66	164,80	9,86	69,42	44,60	24,82	5,50	4,40	47,98	42,68	5,30					63,62	50,58	5,50	4,40	4,77
03.11.2019	24,00		156,36	146,91	9,45	69,40	43,60	25,80	5,50	4,40	48,69	43,52	5,17					63,58	50,66	5,50	4,40	4,44
04.11.2019	24,00		162,22	149,95	12,27	69,42	43,68	25,74	5,50	4,40	51,04	42,68	8,36					63,58	50,72	5,50	4,40	4,71
05.11.2019	24,00		172,46	161,93	10,53	70,64	44,68	25,96	5,50	4,40	48,92	41,94	6,98					63,16	50,16	5,50	4,40	4,95
06.11.2019	24,00		161,91	151,84	10,07	73,70	45,28	28,42	5,50	4,40	49,07	42,88	6,19					62,34	49,66	5,50	4,40	5,06
07.11.2019	24,00		190,48	180,06	10,42	75,32	47,54	27,78	5,50	4,40	47,43	40,42	7,01					62,72	49,56	5,50	4,40	5,79
08.11.2019	24,00		180,00	170,83	9,17	75,52	47,12	28,40	5,50	4,40	46,43	40,35	6,08					62,60	49,32	5,50	4,40	5,54
09.11.2019	24,00		144,76	136,51	8,25	73,72	44,60	29,12	5,50	4,40	48,68	42,97	5,71					62,18	49,60	5,50	4,40	4,59
10.11.2019	24,00		117,83	106,95	10,88	70,86	42,30	28,56	5,50	4,40	50,29	41,37	8,92					62,66	49,62	5,50	4,40	3,83
11.11.2019	24,00		130,72	120,60	10,12	69,22	42,14	27,08	5,50	4,40	50,82	42,60	8,22					63,62	50,64	5,50	4,40	3,96
12.11.2019	24,00		159,59	150,92	8,67	69,52	43,88	25,64	5,50	4,40	50,97	44,42	6,55					63,52	50,96	5,50	4,40	4,47
13.11.2019	24,00		141,85	133,14	8,71	69,24	43,16	26,08	5,50	4,40	51,01	44,28	6,73					63,68	50,94	5,50	4,40	4,07
14.11.2019	24,00		113,18	104,02	9,16	69,08	43,00	26,08	5,50	4,40	56,94	50,33	6,61					68,28	53,80	5,50	4,40	3,35
15.11.2019	24,00		143,17	134,20	8,97	69,24	44,28	24,96	5,50	4,40	60,96	55,83	5,13					64,04	53,22	5,50	4,40	3,98
16.11.2019	24,00		157,23	148,73	8,50	69,28	43,94	25,34	5,50	4,40	52,60	47,27	5,33					63,70	51,54	5,50	4,40	4,36
17.11.2019	24,00		140,11	130,57	9,54	69,04	43,34	25,70	5,50	4,40	53,74	47,55	6,19					63,94	51,72	5,50	4,40	4,01
18.11.2019	24,00		130,26	121,16	9,10	69,18	43,02	26,16	5,50	4,40	54,86	49,48	5,38					63,82	51,96	5,50	4,40	3,80
19.11.2019	24,00		130,77	121,53	9,24	69,22	42,96	26,26	5,50	4,40	53,76	47,91	5,85					63,88	51,70	5,50	4,40	3,83
20.11.2019	24,00		154,54	145,98	8,56	69,54	43,76	25,78	5,50	4,40	51,20	45,79	5,41					67,08	52,04	5,50	4,40	4,36
21.11.2019	24,00		141,57	133,28	8,29	70,60	43,74	26,86	5,50	4,40	53,08	47,93	5,15					63,28	51,26	5,50	4,40	4,16
22.11.2019	24,00		182,38	174,87	7,51	74,44	47,04	27,40	5,50	4,40	51,80	47,48	4,32					62,76	50,76	5,50	4,40	5,36
Среднее	24,00		150,68	141,40	9,28	70,28	44,43	25,85	5,50	4,40	52,07	46,20	5,87					64,35	51,74	5,50	4,40	4,31
Итого	**744,00**		**4670,93**	**4383,38**	**287,55**						**1614,02**	**1432,06**	**181,96**									**133,53**

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.11.2019	319565	303385,00	83332,70	64776,90					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: **0** час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему **0** час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды **5,68** °C **1,63** Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ **131,9** Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. **185,1** м.куб.

ГУП "ТЭК СПб"
Филиал "Энергосбыт"
Управление приборного учета
Отдел эксплуатации КУУТЭ
ОТЧЁТ ПРИНЯТ
«____» 24 НОЯ 2019

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» ДИРЕКТОР И ОТЧЕТОВ / /
Общество с ограниченной ответственностью «Тепломер-сервис» для актов и отчетов Санкт-Петербург

Представитель теплоснабжающей организации
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМИРНОВ А.М. / /

Справка по расчету объема тепловой энергии на жилую и нежилую части мкд
ул. Хлопина д.7 корп.3
за ноябрь 2019

Год	Месяц	Объем тепл. энергии по счетчику, Гкал	Объем гвс по счетчику, Гкал	Объем тепл. энергии по счетчику без гвс, Гкал	Площадь жилой части, кв.м	Площадь нежилой 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.части, Гкал	Начислен объем тепл.эн., Гкал
2019	ноябрь	131,9	10,92	120,98	6452,3	79,3	91,9	6623,5	**117,85**	**1,45**	**1,68**

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЭ за Декабрь 2019

Абонент: ФГАОУ ВО "СПбПУ"
Адрес: Хлопина ул, д. 7, корп. 3 ИТП (жил. дом)
Обслуживающая организация:
Источник: котельная Гражданская

Договор: 18584.34.035.1
Строит.адрес:
Телефон:
Схема подключения: 2-х трубная схема
Приборы УУТЭ поверены до: 25.08.2020

Телефон:

Узел учета: Общий
Код УУТЭ: 37256

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
Вычислитель: ВКТ-5 № 13168

	расходомер:	Gmin=	Gmax=	Термопреобр.:	Режим (схема):
Подающий трубопровод (М1)	ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	Преобр.давления:
Обратный трубопровод (М2)	ПРЭМ-F-40-В1	0,1	45	КТПТР-05	МИДА-ДИ-13П
Подающий ГВС (М3)	ТЭМ-211-20	0,2	5	КТПТР-01	МИДА-ДИ-13П
Циркуляционный ГВС (М4)	ТЭМ-211-15-1,5-1	0,12	3	КТПТР-01	
Подпиточный трубопровод (Vп)					

график: 148/71

Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв) лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 0,5732 Qвент.= 0 Qтех.= 0 Qтех.гв= 0,015 Qгвс.= 0,1242
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qтех.гвс.ср 0,015 Qгвс.ср= 0,0612
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= 178,66 Gвент.= 0 Gтех.= 0 Gтех.гв= 6 Gгвс.= 24,48 Gгвс.м=

Фактическое потребление за отчетный период с 23.11.2019 по 22.12.2019

Дата	Ти	НС	Учет отопление (ТВ-1)								Контроль ГВС (ТВ-2)											
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (излив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4	Qобщ
	час		т	т	т	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т	т	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	Гкал
23.11.2019	24,00		191,81	183,74	8,07	78,62	49,30	29,32	5,50	4,40	49,12	43,87	5,25					63,18	50,26	5,50	4,40	6,03
24.11.2019	24,00		183,17	174,66	8,51	81,70	49,96	31,74	5,50	4,40	49,35	43,87	5,48					63,44	50,48	5,50	4,40	6,23
25.11.2019	24,00		175,12	166,39	8,73	83,04	49,92	33,12	5,50	4,40	48,20	42,50	5,70					63,52	50,16	5,50	4,40	6,23
26.11.2019	24,00		158,21	150,57	7,64	83,16	48,64	34,52	5,50	4,40	45,51	41,08	4,43					62,94	49,42	5,50	4,40	5,83
27.11.2019	24,00		140,27	131,49	8,78	82,92	47,14	35,78	5,50	4,40	47,34	41,18	6,16					62,32	49,26	5,50	4,40	5,44
28.11.2019	24,00		119,38	110,77	8,61	83,06	45,60	37,46	5,50	4,40	49,60	43,69	5,91					62,04	49,64	5,50	4,40	4,87
29.11.2019	24,00		119,66	110,71	8,95	82,68	45,60	37,08	5,50	4,40	51,92	45,66	6,26					61,74	49,86	5,50	4,40	4,85
30.11.2019	24,00		133,76	125,39	8,37	83,12	46,64	36,48	5,50	4,40	49,97	44,28	5,69					62,04	49,74	5,50	4,40	5,25
01.12.2019	24,00		146,84	138,66	8,18	82,92	47,86	35,06	5,50	4,40	50,15	44,76	5,39					62,30	50,04	5,50	4,40	5,54
02.12.2019	24,00		134,19	125,02	9,17	83,12	46,86	36,26	5,50	4,40	52,02	45,57	6,45					62,18	50,12	5,50	4,40	5,30
03.12.2019	24,00		142,70	135,68	7,02	82,88	47,50	35,38	5,50	4,40	49,60	45,46	4,14					62,60	50,36	5,50	4,40	5,39
04.12.2019	24,00		123,19	114,81	8,38	82,72	46,54	36,18	5,50	4,40	54,14	49,35	4,79					62,02	50,84	5,50	4,40	4,84
05.12.2019	24,00		101,89	91,52	10,37	81,44	43,26	38,18	5,50	4,40	47,23	40,29	6,94					60,32	46,90	5,50	4,40	4,29
06.12.2019	24,00		106,34	97,44	8,90	79,60	42,26	37,34	5,50	4,40	44,94	39,35	5,59					59,42	46,22	5,50	4,40	4,17
07.12.2019	24,00		132,06	122,61	9,45	73,76	44,48	29,28	5,50	4,40	54,23	49,05	5,18					61,82	50,42	5,50	4,40	4,27
08.12.2019	24,00		160,65	150,34	10,31	72,30	44,92	27,38	5,50	4,40	51,25	45,49	5,76					62,46	50,26	5,50	4,40	4,86
09.12.2019	24,00		132,74	122,62	10,12	72,18	43,78	28,40	5,50	4,40	51,25	45,82	5,43					62,36	50,20	5,50	4,40	4,21
10.12.2019	24,00		144,78	135,24	9,54	72,42	44,00	28,42	5,50	4,40	48,33	43,02	5,31					68,06	52,24	5,50	4,40	4,51
11.12.2019	24,00		189,85	179,28	10,57	72,30	46,08	26,22	5,50	4,40	42,06	34,36	7,70					62,72	47,92	5,50	4,40	5,47
12.12.2019	24,00		176,27	167,53	8,74	72,44	45,32	27,12	5,50	4,40	42,57	36,00	6,57					62,32	48,12	5,50	4,40	5,17
13.12.2019	24,00		150,45	141,63	8,82	72,26	43,66	28,60	5,50	4,40	42,60	35,63	6,97					61,94	47,56	5,50	4,40	4,69
14.12.2019	24,00		154,65	144,16	10,49	72,34	43,94	28,40	5,50	4,40	45,55	37,35	8,20					66,16	49,82	5,50	4,40	4,85
15.12.2019	24,00		158,23	147,71	10,52	72,08	44,14	27,94	5,50	4,40	45,79	37,99	7,80					62,20	48,36	5,50	4,40	4,89
16.12.2019	24,00		153,45	144,04	9,41	72,40	44,16	28,24	5,50	4,40	45,46	39,25	6,21					66,58	50,00	5,50	4,40	4,75
17.12.2019	24,00		139,54	130,24	9,30	72,18	43,34	28,84	5,50	4,40	46,39	39,27	7,12					62,00	48,46	5,50	4,40	4,43
18.12.2019	24,00		138,48	128,80	9,68	71,02	43,02	28,00	5,50	4,40	47,67	40,14	7,53					62,58	49,08	5,50	4,40	4,29
19.12.2019	24,00		184,15	174,50	9,65	69,36	44,74	24,62	5,50	4,40	47,83	40,30	7,53					63,54	50,16	5,50	4,40	4,97
20.12.2019	24,00		177,83	167,45	10,38	70,32	44,72	25,60	5,50	4,40	46,80	38,67	8,13					62,86	47,92	5,50	4,40	5,01
21.12.2019	24,00		163,48	152,98	10,50	72,16	44,66	27,50	5,50	4,40	45,57	37,93	7,64					62,44	48,54	5,50	4,40	4,97
22.12.2019	24,00		149,07	138,36	10,71	71,50	43,88	27,62	5,50	4,40	48,54	40,98	7,56					61,92	48,94	5,50	4,40	4,57
Среднее	24,00		149,41	140,14	9,26	76,73	45,53	31,20	5,50	4,40	48,03	41,74	6,29					62,73	49,38	5,50	4,40	5,01
Итого	720,00		4482,21	4204,34	277,87						1440,98	1252,16	188,82									150,17

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.12.2019	324048	307590,00	84773,70	66029,00					0,00

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: 0 час Гкал
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему 0 час куб.м
Период расчета по договору: час
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды 2,2 °C 0,61 Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
Количество потреблённой тепловой энергии Qобщ 149,56 Гкал
Объём потреблённого теплоносителя Vгвс изл. 192,01 м.куб.

ГУП «ТЭК СПб»
ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСБЫТ»
УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЭ
ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛЕВА Т.В.
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
25 ДЕКАБРЯ 2019г.

ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС» ДЛЯ АКТОВ И ОТЧЕТОВ
ИНЖЕНЕР ОТДЕЛА ПРИБОРНОГО УЧЕТА СМИРНОВ А.М.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
Представитель теплоснабжающей организации

Общество с ограниченной ответственностью «Тепломер-сервис» для актов и отчетов Санкт-Петербург