

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Январь 2019

Абонент: ФГАУ ВО "СПБПУ"
Адрес: Хлопина ул. д. 7, корп. 2
Обслуживающая организация:

Договор: 4955.036.1
Строит. адрес:
Телефон:

Узел учета:
Код УУТЗ:

Отопление
11060

Источники: котельная Гражданская

2-х трубная схема

график: 148/71

Установленные приборы: СРТ941.11 № 68464

Режим (схема):
Преобр. давления:

Подключающий трубопровод (М1)

Термопреобр.:
КТППР-05

КТППР-05

Обратный трубопровод (М2)

КТППР-05

КТППР-05

Подключающий ГВС (М3)

КТППР-05

КТППР-05

Циркуляционный ГВС (М4)

КТППР-05

КТППР-05

Подпиточный трубопровод (Vп)

КТППР-05

КТППР-05

Расчетный алгоритм:

КТППР-05

КТППР-05

Договорные нагрузки, Гкал/час:

КТППР-05

КТППР-05

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

КТППР-05

КТППР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТППР-05

КТППР-05

зима: Q=M1*(h1-hвх)-M2*(h2-hвх)

КТППР-05

КТППР-05

лето: Qтвс=M3*(h3-hвх)

КТППР-05

КТППР-05

Qот.= 0,2871

КТППР-05

КТППР-05

Qотт.= 89,4857

КТППР-05

КТППР-05

Qвент.= 0

КТППР-05

КТППР-05

Qтвс.= 0

КТППР-05

КТППР-05

Qтвс.ср.= 0

КТППР-05

КТППР-05

Qтвс.м.= 0

КТППР-05

КТППР-05

Фактическое потребление за отчетный период с 23.12.2018 по 22.01.2019

КТППР-05

КТППР-05

Учет отопления (ТВ-1)

КТППР-05

КТППР-05

Учет ГВС (ТВ-2)

КТППР-05

КТППР-05

Т1

КТППР-05

КТППР-05

Т2

КТППР-05

КТППР-05

Т3

КТППР-05

КТППР-05

Т4

КТППР-05

КТППР-05

Т5

КТППР-05

КТППР-05

Т6

КТППР-05

КТППР-05

Т7

КТППР-05

КТППР-05

Т8

КТППР-05

КТППР-05

Т9

КТППР-05

КТППР-05

Т10

КТППР-05

КТППР-05

Т11

КТППР-05

КТППР-05

Т12

КТППР-05

КТППР-05

Т13

КТППР-05

КТППР-05

Т14

КТППР-05

КТППР-05

Т15

КТППР-05

КТППР-05

Т16

КТППР-05

КТППР-05

Т17

КТППР-05

КТППР-05

Т18

КТППР-05

КТППР-05

Т19

КТППР-05

КТППР-05

Т20

КТППР-05

КТППР-05

Т21

КТППР-05

КТППР-05

Т22

КТППР-05

КТППР-05

Т23

КТППР-05

КТППР-05

Т24

КТППР-05

КТППР-05

Т25

КТППР-05

КТППР-05

Т26

КТППР-05

КТППР-05

Т27

КТППР-05

КТППР-05

Т28

КТППР-05

КТППР-05

Т29

КТППР-05

КТППР-05

Т30

КТППР-05

КТППР-05

Т31

КТППР-05

КТППР-05

Т32

КТППР-05

КТППР-05

Т33

КТППР-05

КТППР-05

Т34

КТППР-05

КТППР-05

Т35

КТППР-05

КТППР-05

Т36

КТППР-05

КТППР-05

Т37

КТППР-05

КТППР-05

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ

Объем потребленного теплоносителя Vтвс изл.

Гкал

куб. м

0 час

0 час

0 Гкал

93,16 Гкал

м.куб.

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:

Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:

Период превышения t2:

Корректировка на температуру холодной воды

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ

Объем потребленного теплоносителя Vтвс изл.

Гкал

куб. м

0 час

0 час

0 Гкал

93,16 Гкал

м.куб.

Дата, время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч
23.01.19	27682,4	27692,20							1880,00

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации

Отчет о теплопотреблении по приборам УУТЗ за февраль 2019

Узел учета:
Код УУТЗ: 11060

Телефон:

Договор: 4955.036.1
Строит. адрес:
Телефон:

Абонент: ФГАУ ВО "СПБПУ"
Адрес: Хлопина ул, д. 7, корп. 2
Обслуживающая организация:

график: 14871

Режим (схема):
Преобр. давления:

2-х трубная схема

Приборы УУТЗ поверены до:
Смак= 30
КТПР-05
КТПР-05

Часовые и суточные архивы в файлах:
расходомер:
ПРЗМ-32-B1
ПРЗМ-32-B1

Установленные приборы:
СПТ941.11 № 68464
Вычислитель:
Подводящий трубопровод (M1)
Обратный трубопровод (M2)
Подводящий ГВС (M3)
Циркуляционный ГВС (M4)
Подпиточный трубопровод (Vn)
Расчетный алгоритм:

Термопреобр.:
КТПР-05
КТПР-05

Gmin= 0.067
0.067

зима: Q=M1*(t1-hv)+M2*(t2-hv)
Qот.= 0.2871

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

лето: Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

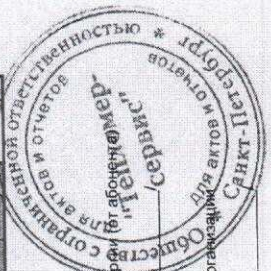
Qот.= 0.2871

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qтсх.гв= 0
Qтсх.гв.сг= 0
Qтсх.гв.с= 0

Qот.= 0.2871

Qот.= 0.2871



Ответственный за учет тепловой энергии:
Синица В. А.

Инженер отдела:
Филиппов В. В.

Генеральный директор:
Синица В. А.

Представитель теплоснабжающей организации:
Синица В. А.

Генеральный директор:
Синица В. А.

Генеральный директор:
Синица В. А.

Количество тепловой энергии: 0 Гкал
Объем теплоносителя: 0 м.куб.
Период превышения: 0
Корректировка на температуру холодной воды: 0 °C
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок): 81,44 Гкал
Количество потребленной тепловой энергии: 81,44 Гкал
Объем потребленного теплоносителя: 81,44 м.куб.

Отчет о теплоснабжении по приборам УТЗ за Апрель, 2019

Абонент: ФГАУ ВО "СПБГУ"
Адрес: Хлопина ул, д. 7, корп. 2
Обслуживающая организация:

Договор: 4955.036.1
Строит. адрес:
Телефон:

Узел учета:
Код УТЗ: 11060

Исполн. котельная Гражданская
Установленные приборы: Часовые и суточ. архивы в файлах:
Вычислитель: СПТ941.11 № 68464
Подключающий трубопровод (М1)
Обратный трубопровод (М2)
Подключающий ГВС (М3)
Циркуляционный ГВС (М4)
Подпиточный трубопровод (Мп)
Расчетный алгоритм: зима: Q=M1*(h1-hвх)-M2*(h2-hвх)
Договорные нагрузки, Гкал/час:
Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:
Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

Схема подключения: 2-х трубная схема
Приборы УТЗ поверены до: 18.07.21
Термопреобр.: КТПР-05
КТПР-05

Режим (схема):
Преобр. давления:

График: 14871

Фактическое потребление за отчетный период с 23.03.2019 по 22.04.2019									
Учет ГВС (ТВ-2)									
Дата	Тп	НС	М1	М2	ΔT	P1	P2	M3	M4
Т	°C	°C	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	т	т
23.03.19	24.00	62.23	-0.65	75.33	43.70	31.63			
24.03.19	24.00	62.07	-0.74	75.05	43.86	31.19			
25.03.19	24.00	61.77	-0.79	75.23	43.95	31.28			
26.03.19	24.00	61.36	-0.85	74.98	43.39	31.59			
27.03.19	24.00	61.16	-0.89	75.21	43.28	31.93			
28.03.19	24.00	61.51	-0.94	75.17	43.56	31.61			
29.03.19	24.00	61.92	-0.96	73.58	43.74	29.84			
30.03.19	24.00	62.64	-1.00	71.98	43.37	28.61			
31.03.19	24.00	61.74	-1.01	72.27	43.26	29.01			
01.04.19	24.00	61.31	-1.01	72.06	42.78	29.28			
02.04.19	24.00	60.65	-1.01	72.28	42.67	29.61			
03.04.19	24.00	61.61	-1.02	70.60	42.40	28.20			
04.04.19	24.00	63.51	-1.07	69.41	42.75	26.66			
05.04.19	24.00	62.76	-1.08	69.17	42.87	26.30			
06.04.19	24.00	64.16	-1.13	69.43	43.45	25.98			
07.04.19	24.00	62.61	-1.13	67.39	42.56	24.83			
08.04.19	24.00	64.47	-1.20	69.37	43.34	26.03			
09.04.19	24.00	63.30	-1.19	69.14	42.49	26.65			
10.04.19	24.00	63.55	-1.22	69.30	42.38	26.92			
11.04.19	24.00	63.30	-1.25	69.16	41.77	27.39			
12.04.19	24.00	62.85	-1.20	69.31	41.56	27.75			
13.04.19	24.00	62.55	-1.19	69.24	41.58	27.66			
14.04.19	24.00	63.26	-1.19	69.32	41.94	27.38			
15.04.19	24.00	63.33	-1.20	69.25	42.26	26.99			
16.04.19	24.00	63.91	-1.22	69.40	42.79	26.61			
17.04.19	24.00	62.56	-0.99	69.11	42.68	26.45			
18.04.19	24.00	64.30	-1.19	69.28	43.49	25.79			
19.04.19	24.00	63.89	-1.22	69.29	43.48	25.81			
20.04.19	24.00	64.76	-1.28	69.27	43.59	25.68			
21.04.19	24.00	64.06	-1.32	69.12	43.28	25.84			
22.04.19	24.00	64.32	-1.34	69.41	44.08	25.33			
Среднее	24.00	62.82	-1.08	70.91	42.98	27.93			
Итого	744.00	1947.42	-33.48						

Дата	Время	М1, т	М2, т	М3, т	М4, т	Уп, т	Вс, куб.м	Уп, т	Вс, куб.м	Траб, ч

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему:
Период превышения t2:
Корректировка на температуру холодной воды:
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки):
Количество потребленной тепловой энергии Qобщ 53.05 Гкал
Объем потребленного теплоносителя Vизл изл.

Ген. директор
ФГАУ ВО "СПБГУ"
Управляющее предприятие
Отдел эксплуатации КУУТЗ
Вед. инженер
ОТЧЕТ
25 апреля 2019г.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)
"Тепло-сервис"
Представитель теплоснабжающей организации
А.М.С.



Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Май 2019

Абонент: ФГАУ ВО "СПбГУ"
 Адрес: Хлопина ул. д. 7, корп. 2
 Обслуживающая организация:
 Источник: котельная Гражданская
 Установленные приборы: СМТ941.11 № 68464
 Выходные нагрузки: расходомер: PRЭМ-32-B1
 Подключающий трубопровод (M1)
 Обратный трубопровод (M2)
 Подключающий ГВС (M3)
 Циркуляционный ГВС (M4)
 Подпиточный трубопровод (Vп)
 Расчетный алгоритм:
 Договорные нагрузки: Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср. сут.), Гкал/сут:

Договор: 4955.036.1
 Строит. адрес:
 Телефон:
 Схема подключения:
 Приборы УУТЗ поверены до: 18.07.21
 Smax= 30
 Smin= 0.067
 0.067

Узел учета:
 Код УУТЗ:
 Телефон:
 Режим (схема):
 Преобр. давления:
 график: 148/71

зим.: Q=M1*(t1-t2)*K2*(n2-hxh)
 лет.: Q=M3*(t3-t4xh)
 Qлет.гв.= 0
 Qлет.гв.ср.= 0
 Qгвс.гв.= 0
 Qгвс.м.= 0

Фактическое потребление за отчетный период с 23.04.2019 по 13.05.2019									
Учет отопления (ТВ-1)									
Дата	Тп	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1
23.04.19	24.00		65.46	56.83	-1.37	69.20	44.66	24.54	кг/см2
24.04.19	24.00		67.43	58.86	-1.43	69.30	45.37	23.93	кг/см2
25.04.19	24.00		42.30	43.20	-0.90	69.93	43.06	25.87	кг/см2
26.04.19	24.00		8.47	8.68	-0.21	67.96	29.20	38.76	кг/см2
27.04.19	24.00		0.00	0.00	0.00	22.27	20.56	1.71	кг/см2
28.04.19	24.00		0.00	0.00	0.00	19.44	18.36	1.08	кг/см2
29.04.19	24.00		0.00	0.00	0.00	18.35	17.33	1.02	кг/см2
30.04.19	24.00		25.56	25.71	-0.15	68.44	35.56	32.88	кг/см2
01.05.19	24.00		48.14	48.55	-0.41	68.76	38.83	29.93	кг/см2
02.05.19	24.00		49.31	49.83	-0.52	68.95	39.80	29.15	кг/см2
03.05.19	24.00		47.17	47.80	-0.63	68.74	38.78	29.96	кг/см2
04.05.19	24.00		47.95	48.73	-0.78	69.10	38.69	30.41	кг/см2
05.05.19	24.00		46.80	47.66	-0.86	68.71	38.38	30.33	кг/см2
06.05.19	24.00		46.84	47.76	-0.92	68.94	39.99	28.95	кг/см2
07.05.19	24.00		46.08	47.04	-0.96	68.71	41.60	27.11	кг/см2
08.05.19	24.00		33.50	34.22	-0.72	68.93	39.71	29.22	кг/см2
09.05.19	24.00		19.30	18.71	-0.41	67.88	31.46	36.42	кг/см2
10.05.19	24.00		18.77	19.20	-0.43	66.27	32.08	36.19	кг/см2
11.05.19	24.00		18.94	19.38	-0.44	67.93	32.82	35.11	кг/см2
12.05.19	24.00		19.15	19.59	-0.44	68.26	33.00	35.26	кг/см2
13.05.19	24.00		7.70	7.68	-0.18	68.01	32.93	35.08	кг/см2
Среднее	24.00		31.33	31.89	-0.56	61.67	34.87	26.81	кг/см2
Итого	504.00		657.87	669.63	-11.76				
Показания счетчиков на момент снятия данных:									
Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Общ. Гкал	Траб. ч

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vп, т	Общ. Гкал	Траб. ч
-------------	-------	-------	-------	-------	-----------	-----------	-------	-----------	---------

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя Vизл, рассчитанный по среднему:
 Период расчета по договору:
 Период превышения t2:
 Корректировка на температурный коэффициент:
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировки):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ:
 Объем потребленного теплоносителя Vизл изл.

0 час
 0 час
 0 Гкал
 0 Гкал
 0 °C
 19.05 Гкал
 м.куб.



ООО «ТЕПЛОМЕР-СЕРВИС»
 Представитель теплоснабжающей организации
 «Тепломер-сервис»
 для актов и отчетов

ГУП «ТЭК СПб»
 Филиал «Энергосбыт»
 УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРНОГО УЧЕТА
 ОТДЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ КУУТЗ
 ВЕД. ИНЖЕНЕР МОСКАЛОВА Т.В.
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 25 мая 2019г.

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Сентябрь 2019

Абонент: ФГАОУ ВО "СПБПУ"
Адрес: Хлопина ул. д. 7, корп. 2
Обслуживающая организация:

Договор: 4955.036.1
Строит. адрес:
Телефон:

Узел учета:
Код УУТЗ:

Телефон:

Отопление
11060

Источник: котельная Гражданская

2-х трубная схема

график: 148/71

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:

Режим (схема):

Преобр. давления:

Вычислитель: СПТ941.11 № 68464

Приборы УУТЗ поверены до:

Термопреобр.:

КТПТР-05

Подключений трубопровод (M1)

Gmax= 30

КТПТР-05

Обратный трубопровод (M2)

Gmin= 0,067

КТПТР-05

Подключений ГВС (M3)

0,067

КТПТР-05

Циркуляционный ГВС (M4)

лето: Qгвс=M3*(h3-hхв)

Qгвс.ср= 0

Qгвс.м= 0

Подпиточный трубопровод (Vn)

зима: Q=M1*(h1-hхв)-M2*(h2-hхв)

Qгвс.ср= 0

Qгвс.м= 0

Расчетный алгоритм:

Qот.= 0,2871

Qгвс.ср= 0

Qгвс.м= 0

Договорные нагрузки, Гкал/час:

Qгвс.ср= 0

Qгвс.м= 0

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

Qгвс.ср= 0

Qгвс.м= 0

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

Qгвс.ср= 0

Qгвс.м= 0

Фактическое потребление за отчетный период с 16.09.2019 по 22.09.2019

Учет ГВС (ТВ-2)

Учет ГВС (ТВ-1)

Учет ГВС (ТВ-3)

20.09.2019	24,00	
21.09.2019	24,00	*
22.09.2019	24,00	
среднее	24,00	
итого	168,00	

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Сентябрь 2019

Абонент: ФГАОУ ВО "СПбПУ"
Адрес: Хлопина ул. д. 7, корп. 2
Обслуживающая организация:

Узел учета:
Код УУТЗ: 11060

Телефон:

Договор: 4955.036.1
Строит. адрес:
Телефон:

Источники: Источники: Источники:

2-х трубная схема

график: 148/71

Вычислитель: СТП941.11 № 68464

Режим (схема):

Подводящий трубопровод (M1)

Термопреобр.: КТПТР-05

Подводящий ГВС (M3)

КТПТР-05

Циркуляционный ГВС (M4)

КТПТР-05

Подпиточный трубопровод (Vn)

КТПТР-05

Расчетный алгоритм:

КТПТР-05

Договорные нагрузки, Гкал/час:

КТПТР-05

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

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Договорные расходы (ср. сут.), т/сут:

КТПТР-05

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:

0 час
0 час
0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, м.куб.

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему:
Период расчета по договору:
Период превышения t2:

0 час
0 час
0 Гкал

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

Количество потребленной тепловой энергии Qобщ, м.куб.

Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл.

Дата		Тп час	НС	Учет отопления (ТВ-1)										Учет ГВС (ТВ-2)										Общ Гкал	
				М1 Т	М2 Т	дМ Т	Т1 °С	Т2 °С	дТ °С	Р1 кгс/см2	Р2 кгс/см2	М3 Т	М4 Т	дМ Т	В3 м3	В4 м3	Вподпит м3	Т3 °С	Т4 °С	Р3 кгс/см2	Р4 кгс/см2				
23.08.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,86	20,31	1,55												0,00				
24.08.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,83	20,20	1,63												0,00				
25.08.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,64	20,09	1,55												0,00				
26.08.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,32	19,95	1,37												0,00				
27.08.2019	24,00*	24,00		0,00	0,35	-0,35	21,66	23,04	-1,38												0,00				
28.08.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,74	20,52	1,22												0,29				
29.08.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,98	20,66	1,32												0,00				
30.08.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	22,18	20,79	1,39												0,00				
31.08.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	22,31	20,82	1,49												0,00				
01.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	22,41	20,99	1,42												0,00				
02.09.2019	24,00*	24,00		0,00	1,53	-1,53	22,47	20,90	1,57												0,00				
03.09.2019	24,00*	24,00		0,00	3,48	-3,48	22,54	20,85	1,69												2,61				
04.09.2019	24,00*	24,00		0,00	3,55	-3,55	22,41	20,69	1,72												6,96				
05.09.2019	24,00*	24,00		0,00	4,04	-4,04	22,22	20,65	1,57												6,96				
06.09.2019	24,00*	24,00		0,00	1,66	-1,66	22,08	20,56	1,52												6,96				
07.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	22,05	20,72	1,33												3,48				
08.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,79	20,50	1,29												0,00				
09.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,47	20,25	1,22												0,00				
10.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,68	20,42	1,26												0,00				
11.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,47	20,35	1,12												0,00				
12.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,16	20,10	1,06												0,00				
13.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,36	20,23	1,13												0,00				
14.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	21,17	20,07	1,10												0,00				
15.09.2019	24,00	24,00		0,00	0,00	0,00	20,61	19,49	1,12												0,00				
Среднее	24,00	24,00		0,00	0,61	-0,61	21,81	20,55	1,26												0,00				
Итого	576,00	576,00		0,00	14,61	-14,61															1,14				
				Итого за период с 23.08.2019 по 15.09.2019										Учет ГВС (ТВ-2)										27,26	

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за Октябрь 2019

Абонент: **ОГАОУ ВО "СПбПУ"**
 Адрес: **Хлопина ул, д. 7, корп. 2**
 Обслуживающая организация:

Узел учета: **Отопление**
 Код УУТЗ: **11060**

Телефон:

Договор: **4955.036.1**
 Строит.адрес:

Источники: **котельная Гражданская**

Схема подключения:

Режим (схема):
 Преобр.давления:

график: **148/71**

Часовые и сумм. архивы в файлах:
 расходомер:
 ПРЭМ-32-В1
 Обратный трубопровод (M2)
 ПРЭМ-32-В1
 Подающий ГВС (M3)
 Циркуляционный ГВС (M4)
 Подпиточный трубопровод (Vn)
 Расчетный алгоритм:

2-х трубная схема
 18.07.2021
 Термопреобр.:
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Договорные нагрузки, Гкал/час:
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час:
 Договорные расходы (ср.сут.), т/сут:

Q_{гвс}=M3*(h3-hхв)
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0
 Q_{гвс}=0

Количество тепловой энергии Q_{общ}, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя V_{изл}, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:
 Период превышения t2:

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Q_{общ} 57,76 Гкал

Объем потребленного теплоносителя V_{изл} м.куб.

57,76
 + 5,91 октябрь 2019
 63,67 Гкал

Гкал
 куб.м

0 час
 0 час

0 Гкал

Количество тепловой энергии Q_{общ}, рассчитанное по среднему:
 Объем теплоносителя V_{изл}, рассчитанный по среднему

Период расчета по договору:
 Период превышения t2:

Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Q_{общ} 57,76 Гкал

Объем потребленного теплоносителя V_{изл} м.куб.

Дата, время	M1, т	M2, т	M3, т	M4, т	V3, куб.м	V4, куб.м	Vл, т	Qобщ, Гкал	Траб, ч

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата		Ти час	НС	Учет отопления (ТВ-1)										Учет ГВС (ТВ-2)												
				M1	M2	dM	T	°C	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV (налив)	Vподпит	T3	T4	P3	P4		
				T	T	T		°C	°C	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2	T	T	T	м3	м3	м3	м3	°C	°C	кгс/см2	кгс/см2		
23.09.2019	24.00	*		57.51	55.89	1.62		67.90	38.86	29.04																
24.09.2019	24.00			82.19	82.22	-0.03		68.08	42.28	25.80																
25.09.2019	24.00			88.87	89.10	-0.23		69.41	44.34	25.07																
26.09.2019	24.00			90.06	90.36	-0.30		69.51	45.08	24.43																
27.09.2019	24.00			93.49	94.02	-0.53		69.44	46.35	23.09																
28.09.2019	24.00			91.44	92.10	-0.66		69.31	46.37	22.94																
29.09.2019	24.00			91.61	92.40	-0.79		69.45	47.04	22.41																
30.09.2019	24.00			93.74	94.52	-0.78		69.51	48.44	21.07																
01.10.2019	24.00			86.42	87.21	-0.79		69.31	48.30	21.01																
02.10.2019	24.00	*		68.13	68.74	-0.61		69.05	43.96	25.09																
03.10.2019	24.00			62.85	63.48	-0.63		69.15	41.73	27.42																
04.10.2019	24.00			61.78	62.41	-0.63		69.19	40.61	28.58																
05.10.2019	24.00			61.89	62.53	-0.64		69.09	39.95	29.14																
06.10.2019	24.00			60.06	60.76	-0.70		69.00	39.02	29.98																
07.10.2019	24.00			66.90	67.73	-0.83		69.40	40.48	28.92																
08.10.2019	24.00			70.44	71.30	-0.86		68.95	41.06	27.89																
09.10.2019	24.00	*		61.50	62.30	-0.80		63.61	41.13	22.49																
10.10.2019	24.00			73.96	74.65	-0.69		69.50	42.45	27.05																
11.10.2019	24.00			75.76	76.77	-1.01		69.46	43.70	25.76																
12.10.2019	24.00			76.25	77.31	-1.06		69.42	44.56	24.86																
13.10.2019	24.00			75.99	77.06	-1.07		69.54	44.90	24.64																
14.10.2019	24.00			75.47	76.53	-1.06		69.23	44.10	25.13																
15.10.2019	24.00			74.79	75.91	-1.12		69.59	43.35	26.24																
16.10.2019	24.00			74.16	75.32	-1.16		69.44	42.86	26.58																
17.10.2019	24.00			74.76	75.96	-1.20		69.71	42.96	26.75																
18.10.2019	24.00			74.06	75.27	-1.21		69.45	42.64	26.81																
19.10.2019	24.00			74.95	76.07	-1.12		69.81	44.08	25.73																
20.10.2019	24.00			74.95	75.77	-1.06		69.18	44.42	24.76																
21.10.2019	24.00			75.44	76.51	-1.07		69.08	44.74	24.34																
22.10.2019	24.00			73.27	74.31	-1.04		66.75	42.74	24.01																
Среднее	24.00			75.42	76.15	-0.74		68.98	43.42	25.57																
Итого		720.00		2262.45	2284.51	-22.06																				
Оказавшие услуги		на момент снятия показаний																								

