

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2019

Абонент: ТСЖ "Наш Дом", Договор: 4787.038.1, Телефон:
 Адрес: Пятилеток пр, д. 10, к.1, лит А
 Обслуживающая организация: ООО "ТЭП-Сервис" Телефон 295-99-78
 Источник: 2 ПКБ

Узел учета Отопление
 Код УУТЭ:

Схема подключения: Четырёхтрубная зависимая

график: 130/70

Установленные приборы:

Часовые (суточные) архивы в файле: TCRB024-718471-ч(с)-0119.txt

Приборы УУТЭ поверены до: 23.11.2018

Режим(схема):

Вычислитель: TCRB-024 № 718471

расходомер:	Gmin	Gmax	Термопреоб.:	Преобр. давления:
Подающ.тр.(M1): ЭРСВ-420 50	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
Обратн.тр.(M2): ЭРСВ-420 50	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр-д. ГВС(M3): ЭРСВ-420 20	0.142	21.23	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр.цирк.ГВС(M4): ЭРСВ-420 20	0.091	13.58	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр.подпитки(V5):				
тр. подп. (сбр.) (V6):				

Расчетный алгоритм: зима: Qот=m1*(h1-hхв)-m2*(h2-hхв) лето: Qгвс=m3*(h3-hхв)

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот=0.5 Qгвс=0.057 Qтех.пот.=0.017 Qгвс=0.187

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч: Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные расходы, т/сут: Gот=199.92 Gгвс=0 Gтех.пот.=12.912 Gгвс=74.808

Фактическое потребление за отчетный период: с 23.12.2018 по 22.01.2019

Дата	Ти час	НС	Учет (ТВ-1)						Контроль (ТВ-2)								Qотоп. Гкал					
			M1.	M2.	dM.	T1.	T2.	dT.	P1	P2	M3.	M4.	dM.	V3	V4	dV		T3.	T4.	P3	P4	
			т	т	т	С	С	С	кг/см2	кг/см2	т	т	т	м.куб	м.куб	м.куб	С	С	кг/см2	кг/см2	Гкал	
23.12.18	24		213.21	209.82	3.25	83.2	53.2	30.1	7.7	5.4												6.590
24.12.18	24		213.16	209.83	3.33	83.0	53.6	29.4	7.7	5.4												6.455
25.12.18	24		213.41	210.23	3.18	80.7	52.7	28.0	7.7	5.4												6.143
26.12.18	24		212.03	208.78	3.26	78.8	52.0	26.8	7.7	5.4												5.867
27.12.18	24		204.21	201.42	2.79	73.8	49.0	24.8	7.7	5.4												5.196
28.12.18	24		204.03	200.99	3.04	72.1	47.9	24.2	7.7	5.4												5.080
29.12.18	24		203.91	200.60	3.03	71.8	47.8	24.1	7.7	5.4												5.048
30.12.18	24		203.77	200.74	3.03	72.2	48.1	24.1	7.7	5.4												5.053
31.12.18	24		203.68	200.65	3.03	73.7	48.7	25.0	7.7	5.4												5.243
01.01.19	24		203.72	200.33	3.40	73.2	48.5	24.7	7.7	5.4												5.199
02.01.19	24		203.70	200.26	3.44	73.8	49.0	24.8	7.7	5.4												5.230
03.01.19	24		203.80	200.38	3.42	73.0	48.3	24.7	7.7	5.4												5.192
04.01.19	24		203.84	200.45	3.39	72.2	47.8	24.4	7.7	5.4												5.140
05.01.19	24		203.86	200.52	3.34	71.6	47.3	24.3	7.7	5.4												5.122
06.01.19	24		203.79	200.46	3.33	72.5	47.5	25.0	7.7	5.4												5.260
07.01.19	24		203.69	200.34	3.35	74.0	48.3	25.7	7.6	5.3												5.411
08.01.19	24		203.66	200.29	3.38	74.0	48.5	25.5	7.7	5.4												5.358
09.01.19	24		202.95	199.57	3.38	75.2	49.0	26.2	7.7	5.4												5.489
10.01.19	24		203.03	199.56	3.47	82.9	52.5	30.4	7.6	5.3												6.352
11.01.19	24		203.91	200.42	3.49	81.5	52.1	29.3	7.6	5.3												6.172
12.01.19	24		203.64	200.06	3.58	85.9	54.7	31.2	7.6	5.3												6.556
13.01.19	24		203.73	200.15	3.59	85.5	54.6	30.9	7.6	5.3												6.501
14.01.19	24		203.62	199.99	3.62	86.5	55.3	31.2	7.6	5.3												6.567
15.01.19	24		202.25	198.70	3.55	86.0	55.4	30.7	7.6	5.3												6.436
16.01.19	24		204.46	200.80	3.65	82.0	53.3	28.8	7.6	5.3												6.083
17.01.19	24		204.62	200.84	3.78	82.5	53.3	29.2	7.6	5.3												6.195
18.01.19	24		203.48	199.68	3.80	83.4	53.6	29.9	7.6	5.3												6.290
19.01.19	24		204.18	200.52	3.66	81.9	52.3	29.6	7.6	5.3												6.251
20.01.19	24		203.97	200.28	3.69	84.3	53.5	30.7	7.6	5.3												6.477
21.01.19	24		204.06	200.46	3.60	83.0	52.1	30.9	7.6	5.3												6.492
22.01.19	24		203.00	199.40	3.60	84.9	52.8	32.1	7.6	5.3												6.710
Среднее	24		204.92	201.50	3.40	78.7	51.1	27.6	7.6	5.3												5.844
Итого	744		6352.38	6246.51	105.44																	181.158

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vn(т)	Qотоп (Гкал)	Гр.б, ч
23.12.18 07:44									
23.01.19 07:35									

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: час
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: Гкал;
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды 0 °С 0.00 Гкал
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 181.16 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплоснабжающей организации



УУТЭ «ТЭК СПб»
 ФИРМА «ЭНЕРГОСБЫТ»
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Начальник ОЭ КУУТЭ
 БОЙЦОВА А.С.
 «25» 01 2019г

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2019

Абонент: ТСЖ "Наш Дом", Договор: 4787.038.1, Телефон:
 Адрес: Пятилеток пр, д. 10, к.1, лит А
 Обслуживающая организация: ООО "ТЭП-Сервис" Телефон 295-99-78
 Источник: 2 ПКБ

Узел учета ГВС
 Код УУТЭ:

Схема подключения: Четырёхтрубная зависимая

график: 130/70

Установленные приборы: Вычислитель: TSPB-024 № 718471 Часовые (суточные) архивы в файле: TSPB024-718471-ч(с)-0119.txt Приборы УУТЭ поверены до: 23.11.2018 Режим(схема):

Подающ.тр.(M1):	расходомер: ЭРСВ-420 50	Gmin: 0.566	Gmax: 84.9	Термопреоб.: ВЗЛЕТ ТПС	Преобр. давления: КРТ-9
Обратн.тр.(M2):	ЭРСВ-420 50	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр.д. ГВС(M3):	ЭРСВ-420 20	0.142	21.23	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр.цирк.ГВС(M4):	ЭРСВ-420 20	0.091	13.58	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр.подпитки(V5):					
тр. подл. (сбр.) (V6):					

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = 0.5$ $Q_{гвс} = 0.057$ $Q_{тех.пот.} = 0.017$ $Q_{гвс} = 0.187$

Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч: $Q_{тех.гвс.ср} =$ $Q_{гвс.ср} =$

Договорные расходы, т/сут: $G_{от} = 199.92$ $G_{гвс} = 0$ $G_{тех.пот.} = 12.912$ $G_{гвс} = 74.808$

Фактическое потребление за отчетный период: с 23.12.2018 по 22.01.2019

Дата	Тп	НС	Учет (ТВ-1)								Контроль (ТВ-2)								Общие показатели			
			M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV	T3	T4		P3	P4	Qгвс
час	Т	Т	Т	С	С	С	кг/см2	кг/см2	Т	Т	Т	м.куб	м.куб	м.куб	С	С	кг/см2	кг/см2	Гкал			
23.12.18	24											37.68	21.46	16.22	38.63	21.72	16.91	74.3	51.2	6.5	9.1	1.706
24.12.18	24											37.51	21.60	15.91	38.45	21.86	16.59	74.3	51.3	6.4	9.0	1.685
25.12.18	24											36.10	21.59	14.50	37.00	21.86	15.15	74.3	51.2	6.4	9.0	1.581
26.12.18	24											35.41	21.71	13.71	36.30	21.98	14.33	74.3	51.4	6.5	9.0	1.518
27.12.18	24											36.39	21.25	15.13	37.30	21.51	15.79	74.3	51.3	6.5	9.1	1.616
28.12.18	24											36.46	20.92	15.54	37.38	21.17	16.20	74.2	51.0	6.5	9.2	1.644
29.12.18	24											37.61	21.06	16.55	38.56	21.32	17.23	74.3	51.1	6.5	9.2	1.721
30.12.18	24											38.77	21.33	17.44	39.75	21.59	18.15	74.3	51.6	6.5	9.1	1.785
31.12.18	24											43.90	21.88	22.01	45.01	22.17	22.84	74.5	52.6	6.4	9.0	2.126
01.01.19	24											34.66	21.01	15.17	35.52	21.27	14.26	72.6	49.5	6.3	9.0	1.643
02.01.19	24											34.94	20.60	14.33	35.81	20.85	14.96	74.2	50.8	6.5	9.2	1.549
03.01.19	24											34.36	20.59	13.78	35.22	20.84	14.39	74.1	50.6	6.5	9.2	1.508
04.01.19	24											34.63	20.55	14.08	35.50	20.80	14.70	74.1	50.4	6.5	9.2	1.535
05.01.19	24											34.86	20.39	14.47	35.73	20.63	15.10	74.1	50.5	6.5	9.2	1.559
06.01.19	24											37.64	20.50	17.14	38.58	20.75	17.84	74.2	50.7	6.5	9.2	1.760
07.01.19	24											37.67	20.95	16.73	38.62	21.20	17.42	74.2	50.8	6.5	9.2	1.738
08.01.19	24											35.23	20.67	14.56	36.11	20.91	15.19	74.1	50.5	6.5	9.2	1.571
09.01.19	24											34.85	20.53	14.32	35.72	20.77	14.95	74.2	50.4	6.5	9.2	1.554
10.01.19	24											37.27	20.51	16.76	38.21	20.76	17.45	74.3	50.7	6.5	9.2	1.735
11.01.19	24											37.03	21.50	15.52	37.96	21.77	16.19	74.3	51.2	6.5	9.0	1.653
12.01.19	24											37.31	21.85	15.46	38.25	22.12	16.12	74.3	51.8	6.5	9.0	1.646
13.01.19	24											37.81	21.82	15.98	38.76	22.10	16.66	74.3	51.8	6.4	9.0	1.684
14.01.19	24											36.38	21.85	14.52	37.29	22.13	15.16	74.3	51.7	6.4	8.9	1.577
15.01.19	24											34.07	20.39	13.67	34.93	20.66	14.28	75.4	52.5	6.4	9.0	1.478
16.01.19	24											36.10	22.05	14.05	37.01	22.33	14.68	74.3	51.8	6.4	8.9	1.543
17.01.19	24											36.80	22.07	14.73	37.73	22.35	15.38	74.4	52.0	6.4	8.9	1.595
18.01.19	24											36.61	22.31	14.31	37.54	22.59	14.95	74.4	51.9	6.4	8.9	1.569
19.01.19	24											39.19	22.87	16.32	40.18	23.16	17.01	74.5	52.2	6.5	8.9	1.728
20.01.19	24											39.48	23.14	16.33	40.48	23.44	17.04	74.5	52.3	6.4	8.8	1.735
21.01.19	24											36.99	22.62	14.37	37.93	22.90	15.02	74.4	51.4	6.4	8.9	1.592
22.01.19	24											36.60	22.26	14.32	37.52	22.53	14.99	74.4	51.0	6.5	9.0	1.587
Среднее	24											36.78	21.41	15.42	37.71	21.68	16.03	74.3	51.3	6.5	9.1	1.643
Итого	744											1140.28	663.84	477.95	1168.97	672.06	496.91					50.920

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Гвс(т)	Тп(г)	Гвс, ч
23.12.18 07:44										
23.01.19 07:35										

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: час
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: Гкал
 Объем потреблен. теплоносит. Vгвс изл., расчит. по среднему: куб.м.
 Период расчета по договору: час
 Период превышения t2:
 Корректировка на температуру холодной воды 1.11 °C -0.54 Гкал
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 50.38 Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. 496.91 м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента) **УП «ТЭК СПб»**
Фирма «Энергосбыт»
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
Начальник ОЭ КУУТЭ
Бойцова А.С.
«25» 01 2019г.

Представитель теплоснабжающей организации
Бойцова А.С.