

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 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: ТСРВ024-718471-ч(с)-0319.txt

Приборы УУТЭ поверены до: 23.11.2018

Режим(схема):

Вычислитель: ТСРВ-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: $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$

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

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

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

Фактическое потребление за отчетный период: с 23.02.2019 по 22.03.2019

Дата	Ти	НС	Учет (ТВ-1)								Контроль (ТВ-2)								Общие теплоснабжение			
			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	
23.02.19	24		140.39	138.01	2.38	77.9	44.0	33.9	7.7	5.4											4.869	
24.02.19	24		140.24	137.81	2.42	80.5	45.5	35.0	7.7	5.4											5.023	
25.02.19	24		140.29	137.86	2.43	79.6	45.8	33.9	7.7	5.4											4.863	
26.02.19	24		140.44	137.99	2.45	77.4	45.2	32.2	7.7	5.4											4.635	
27.02.19	24		140.52	138.09	2.43	74.1	43.7	30.4	7.7	5.4											4.378	
28.02.19	24		140.48	138.03	2.45	75.3	44.4	30.9	7.7	5.4											4.453	
01.03.19	24		140.57	138.15	2.42	74.4	43.5	30.9	7.7	5.4											4.452	
02.03.19	24		140.43	138.02	2.41	81.0	45.7	35.3	7.7	5.4											5.064	
03.03.19	24		140.48	138.06	2.41	79.5	45.1	34.4	7.7	5.4											4.945	
04.03.19	24		140.50	138.09	2.41	79.9	45.0	34.8	7.7	5.4											5.006	
05.03.19	24		140.56	138.13	2.43	80.8	45.7	35.1	7.7	5.4											5.053	
06.03.19	24		140.78	138.38	2.40	78.9	44.6	34.3	7.7	5.4											4.944	
07.03.19	24		140.73	138.33	2.40	79.4	44.8	34.7	7.7	5.4											4.987	
08.03.19	24		140.64	138.20	2.44	81.8	46.3	35.6	7.7	5.4											5.122	
09.03.19	24		140.66	138.21	2.46	80.9	46.4	34.5	7.7	5.4											4.968	
10.03.19	24		140.67	138.19	2.48	83.0	47.3	35.7	7.7	5.4											5.144	
11.03.19	24		140.73	138.24	2.49	81.1	46.6	34.5	7.7	5.4											4.973	
12.03.19	24		140.82	138.36	2.47	79.2	45.6	33.6	7.7	5.4											4.847	
13.03.19	24		140.77	138.32	2.45	80.6	45.8	34.8	7.7	5.4											5.016	
14.03.19	24		140.84	138.39	2.45	77.7	44.7	33.0	7.7	5.4											4.757	
15.03.19	24		140.89	138.44	2.44	74.0	43.5	30.6	7.7	5.4											4.414	
16.03.19	24		140.87	138.43	2.44	74.1	43.7	30.4	7.7	5.4											4.395	
17.03.19	24		140.87	138.42	2.45	74.6	44.0	30.6	7.7	5.4											4.422	
18.03.19	24		140.88	138.42	2.46	73.5	43.8	29.7	7.7	5.4											4.296	
19.03.19	24		140.91	138.47	2.44	70.7	42.7	28.0	7.7	5.4											4.057	
20.03.19	24		141.00	138.57	2.43	67.5	41.3	26.2	7.7	5.4											3.797	
21.03.19	24		141.03	138.61	2.42	66.7	40.9	25.8	7.7	5.4											3.737	
22.03.19	24		141.00	138.57	2.43	68.1	41.6	26.5	7.7	5.4											3.844	
Среднее	24		140.68	138.24	2.44	76.9	44.5	32.3	7.7	5.4											4.659	
Итого	672		3939.01	3870.80	68.21																	130.460

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qотоп (Гкал)	Траб, ч
23.02.19 07:06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.03.19 07:36	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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. 130.46 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)



Представитель обслуживающей организации

ГУП «ТЭК СПб»
 Филиал «Энергобыт»
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Начальник ОЭ КУУТЭ
 БОЙЦОВА А.С.
 «25» 03 2019г.

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 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
 Режим(схема):

Установленные приборы: Часовые (суточные) архивы в файле: ТСРВ024-718471-ч(с)-0319.txt Приборы УУТЭ поверены до: 23.11.2018

Вычислитель: ТСРВ-024 № 718471

Подающ. тр.(M1):	расходомер:	Gmin	Gmax	Термопреоб.:	Преобр. давления:
Обратн. тр.(M2):	ЭРСВ-420 50	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр-д. ГВС(M3):	ЭРСВ-420 50	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр.цирк.ГВС(M4):	ЭРСВ-420 20	0.142	21.23	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр.подпитки(V5):	ЭРСВ-420 20	0.091	13.58	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
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 Qвент.=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 Gвент.=0 Gтех.пот.=12.912 Gгвс=74.808

Фактическое потребление за отчетный период: с 23.02.2019 по 22.03.2019

Дата	Ти	НС	Учет (ТВ-1)								Контроль (ТВ-2)								Общее теплоснабжение			
			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			
23.02.19	24											39.20	21.62	17.58	40.19	21.89	18.31	74.4	51.1	6.5	9.0	1.815
24.02.19	24											37.85	22.39	15.46	38.80	22.67	16.14	74.4	51.6	6.5	8.9	1.665
25.02.19	24											37.25	22.36	14.89	38.19	22.64	15.55	74.4	51.6	6.5	8.9	1.621
26.02.19	24											37.18	22.27	14.91	38.11	22.55	15.56	74.4	51.7	6.5	8.9	1.617
27.02.19	24											37.42	21.87	15.55	38.37	22.15	16.22	74.4	51.6	6.5	9.0	1.658
28.02.19	24											36.54	22.13	14.42	37.46	22.41	15.06	74.4	51.7	6.5	9.0	1.577
01.03.19	24											36.05	21.71	14.34	36.96	21.98	14.98	74.3	51.2	6.4	9.0	1.571
02.03.19	24											37.43	21.57	15.86	38.37	21.84	16.54	74.3	51.3	6.5	9.0	1.679
03.03.19	24											39.36	21.76	17.60	40.35	22.03	18.32	74.4	51.6	6.5	9.0	1.811
04.03.19	24											39.16	21.56	17.60	40.15	21.83	18.32	74.4	51.2	6.5	9.0	1.814
05.03.19	24											35.72	21.66	14.06	36.62	21.92	14.70	74.3	51.1	6.5	9.0	1.551
06.03.19	24											35.79	21.32	14.46	36.68	21.58	15.11	74.3	50.6	6.5	9.1	1.582
07.03.19	24											38.84	21.38	17.46	39.82	21.64	18.18	74.4	51.2	6.5	9.1	1.799
08.03.19	24											36.89	21.81	15.08	37.82	22.08	15.74	74.4	51.3	6.5	9.0	1.627
09.03.19	24											35.90	21.84	14.06	36.80	22.11	14.69	74.3	51.4	6.5	9.0	1.549
10.03.19	24											37.45	22.11	15.34	38.39	22.39	16.00	74.4	51.6	6.5	8.9	1.648
11.03.19	24											38.63	22.06	16.57	39.61	22.34	17.26	74.4	52.0	6.5	8.9	1.732
12.03.19	24											35.36	21.50	13.86	36.25	21.77	14.49	74.2	51.1	6.5	9.1	1.528
13.03.19	24											35.69	21.40	14.29	36.59	21.66	14.93	74.3	50.9	6.5	9.1	1.566
14.03.19	24											37.35	21.35	16.00	38.29	21.61	16.68	74.3	51.2	6.5	9.1	1.687
15.03.19	24											36.19	21.16	15.03	37.10	21.42	15.68	74.3	51.0	6.5	9.1	1.613
16.03.19	24											37.05	21.45	15.60	37.99	21.72	16.27	74.3	51.2	6.5	9.0	1.659
17.03.19	24											38.29	21.54	16.74	39.25	21.81	17.44	74.4	51.6	6.5	9.0	1.741
18.03.19	24											36.92	21.55	15.36	37.85	21.82	16.02	74.3	51.5	6.5	9.0	1.638
19.03.19	24											35.68	20.94	14.74	36.58	21.20	15.38	74.3	51.1	6.5	9.1	1.583
20.03.19	24											35.31	20.69	14.62	36.19	20.94	15.25	74.3	50.9	6.5	9.1	1.573
21.03.19	24											35.23	19.87	15.36	36.11	20.10	16.01	74.1	50.4	6.5	9.3	1.615
22.03.19	24											34.67	20.14	14.53	35.54	20.39	15.16	74.3	50.6	6.5	9.2	1.559
Среднее	24											36.94	21.54	15.41	37.87	21.80	16.07	74.3	51.3	6.5	9.0	1.646
Итого	672											1034.40	603.03	431.38	1060.45	610.49	449.96					46.079

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Объем газа	Траб, ч
23.02.19 07:06									
23.03.19 07:36									

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 0.95 °C -0.42 Гкал
Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 45.66 Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. 449.96 м.куб.

Ответственный за качество энергии (от абонента)

Представитель обслуживающей организации

