

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 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: Четырехтрубная зависимая

график: 130/70

Установленные приборы: Часовые (суточные) архивы в файле: TSPB024-718471-ч(с)-0219.txt Приборы УУТЭ поверены до: 23.11.2018

Режим(схема):

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

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

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 23.01.2019 по 22.02.2019

Учет (ТБ-1)												Контроль (ТБ-2)								Объем теплоснабжения		
Дата	Ти час	НС	M1	M2	dM	T1	T2	dT	P1	P2	M3	M4	dM	V3	V4	dV	T3	T4	P3	P4	Qотоп.	
			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.	
23.01.19	24		203.61	200.06	3.55	80.6	50.6	30.0	7.6	5.3											6.294	
24.01.19	24		204.04	200.40	3.64	82.0	51.5	30.5	7.7	5.3											6.424	
25.01.19	24		204.20	200.61	3.58	82.9	51.5	31.4	7.6	5.3											6.606	
26.01.19	24		203.93	200.29	3.64	86.4	53.3	33.2	7.6	5.3											6.971	
27.01.19	24		203.86	200.19	3.67	87.1	53.8	33.3	7.6	5.3											7.005	
28.01.19	24		203.50	199.84	3.66	86.0	53.2	32.8	7.7	5.3											6.877	
29.01.19	24		203.92	200.25	3.67	87.4	53.8	33.6	7.7	5.3											7.052	
30.01.19	24		204.08	200.32	3.76	87.2	54.5	32.7	7.7	5.3											6.890	
31.01.19	24		204.95	201.24	3.71	75.3	49.7	25.6	7.7	5.3											5.439	
01.02.19	24		205.34	201.79	3.54	67.9	45.4	22.5	7.7	5.3											4.778	
02.02.19	24		204.06	200.35	3.70	84.8	53.7	31.2	7.7	5.4											6.566	
03.02.19	24		204.19	200.48	3.71	85.3	54.2	31.1	7.7	5.4											6.570	
04.02.19	24		204.06	200.30	3.76	86.8	55.2	31.6	7.7	5.4											6.672	
05.02.19	24		204.29	200.56	3.73	83.8	53.7	30.1	7.7	5.4											6.356	
06.02.19	24		204.23	200.50	3.72	83.8	53.7	30.1	7.7	5.4											6.365	
07.02.19	24		191.27	187.82	3.44	81.7	51.3	30.5	7.7	5.4											5.944	
08.02.19	24		140.13	137.73	2.40	84.2	47.3	36.9	7.7	5.4											5.294	
09.02.19	24		140.24	137.82	2.43	84.7	47.7	37.1	7.7	5.4											5.318	
10.02.19	24		140.23	137.79	2.44	86.1	48.3	37.8	7.7	5.4											5.423	
11.02.19	24		140.34	137.87	2.47	81.6	46.9	34.7	7.7	5.3											4.986	
12.02.19	24		140.48	138.01	2.46	76.8	45.0	31.8	7.7	5.4											4.584	
13.02.19	24		140.61	138.19	2.42	74.2	43.6	30.6	7.7	5.4											4.416	
14.02.19	24		140.59	138.16	2.43	75.6	44.1	31.5	7.7	5.4											4.532	
15.02.19	24		140.55	138.09	2.46	76.3	44.6	31.7	7.7	5.4											4.565	
16.02.19	24		140.45	137.98	2.48	78.0	45.6	32.4	7.7	5.4											4.670	
17.02.19	24		140.49	137.99	2.50	77.4	45.4	32.0	7.7	5.4											4.610	
18.02.19	24		140.53	138.05	2.49	76.1	44.5	31.7	7.7	5.4											4.562	
19.02.19	24		140.46	137.99	2.47	77.0	44.7	32.4	7.7	5.4											4.658	
20.02.19	24		140.48	138.02	2.46	76.9	44.9	32.1	7.7	5.4											4.616	
21.02.19	24		140.59	138.16	2.44	74.5	43.2	31.2	7.7	5.4											4.498	
22.02.19	24		140.51	138.11	2.40	76.6	43.6	33.1	7.7	5.4											4.757	
Среднее	24		172.91	169.84	3.07	80.8	49.0	31.8	7.7	5.4											5.623	
Итого	744		5360.22	5264.95	95.26																	174.298

Показания счетчиков на момент снятия данных:

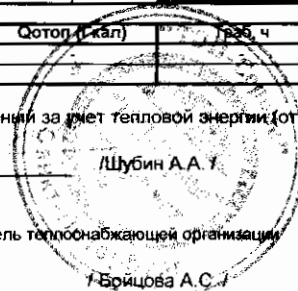
Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qотоп. (Гкал)	ТЭЭ, ч
23.01.19 07:35									
23.02.19 07:06									

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. 174.30 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Представитель теплообеспечивающей организации



Handwritten signature

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за февраль 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 УУТЗ:

Схема подключения: Четырехтрубная зависимая

график: 130/70

Установленные приборы:		Часовые (суточные) архивы в файле: TCRB024-718471-ч(с)-0219.txt		Приборы УУТЗ поверены до: 23.11.2018		Режим(схема):	
Вычислитель: TCRB-024 № 718471							
Подающ.тр.(M1):	расходомер: ЭРСВ-420 50	Gmin	Gmax	Темлопроб.:	Преобр.давлени:		
Обратн.тр.(M2):	ЭРСВ-420 50	0.566	84.9	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9		
тр-д. ГВС(M3):	ЭРСВ-420 20	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):		0.091	13.58	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9		
тр. подп. (сбр.) (V6):							

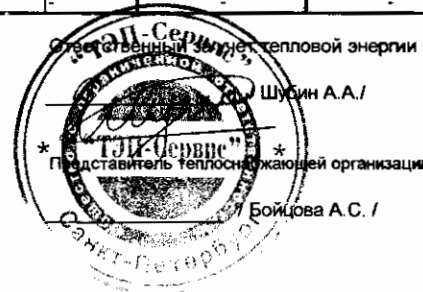
Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = 0.5$ $Q_{вент.} = 0.057$ $Q_{тех.пот.} = 0.017$ $Q_{гвс} = 0.187$
 Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч: $Q_{тех.гвс.ср} =$ $Q_{гвс.ср} =$
 Договорные расходы, т/сут: $G_{от} = 199.92$ $G_{вент.} = 0$ $G_{тех.пот.} = 12.912$ $G_{гвс} = 74.808$

Учет (ТВ-1)			Контроль (ТВ-2)																Общие		
Дата	Тн	НС	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
23.01.19	24										37.83	22.40	15.43	38.78	22.68	16.11	74.3	51.0	6.5	8.9	1.670
24.01.19	24										38.81	22.57	16.25	39.79	22.85	16.94	74.3	51.5	6.5	8.9	1.726
25.01.19	24										36.77	22.32	14.45	37.69	22.59	15.11	74.2	50.8	6.5	9.0	1.598
26.01.19	24										37.81	22.28	15.97	38.76	22.56	16.20	72.8	50.1	6.3	8.8	1.728
27.01.19	24										38.13	22.56	15.57	39.09	22.84	16.25	74.3	51.2	6.5	8.9	1.684
28.01.19	24										37.78	22.40	15.38	38.73	22.67	16.05	74.2	51.0	6.5	9.0	1.667
29.01.19	24										37.43	22.36	15.08	38.38	22.63	15.74	74.3	51.0	6.5	9.0	1.643
30.01.19	24										37.14	22.42	14.72	38.07	22.69	15.38	74.3	51.3	6.5	9.0	1.615
31.01.19	24										36.61	21.19	15.43	37.53	21.45	16.08	74.2	51.0	6.5	9.1	1.639
01.02.19	24										35.23	20.62	14.61	36.11	20.87	15.24	73.9	50.2	6.5	9.2	1.573
02.02.19	24										37.82	21.26	16.56	38.77	21.53	17.25	74.3	51.3	6.5	9.1	1.725
03.02.19	24										37.69	21.34	16.35	38.64	21.61	17.03	74.3	51.4	6.5	9.1	1.709
04.02.19	24										36.03	21.73	14.29	36.94	22.00	14.93	74.3	51.5	6.5	9.0	1.563
05.02.19	24										35.90	21.31	14.60	36.81	21.57	15.23	74.3	51.4	6.5	9.1	1.576
06.02.19	24										34.64	21.25	13.39	35.51	21.51	14.00	74.3	51.0	6.5	9.1	1.491
07.02.19	24										35.34	20.93	14.41	36.23	21.18	15.05	74.2	50.9	6.5	9.1	1.561
08.02.19	24										36.38	21.21	15.17	37.29	21.47	15.83	74.3	51.0	6.5	9.1	1.626
09.02.19	24										37.30	21.49	15.80	38.24	21.76	16.47	74.4	51.3	6.5	9.0	1.675
10.02.19	24										39.51	21.65	17.86	40.50	21.93	18.58	74.4	51.9	6.5	9.0	1.822
11.02.19	24										37.71	22.24	15.47	38.67	22.52	16.14	74.4	52.0	6.5	8.9	1.655
12.02.19	24										35.69	22.41	13.29	36.59	22.69	13.90	74.3	51.8	6.5	8.9	1.496
13.02.19	24										37.43	21.91	15.53	38.37	22.18	16.19	74.3	51.6	6.5	9.0	1.656
14.02.19	24										36.27	22.10	14.17	37.18	22.37	14.81	74.3	51.4	6.5	9.0	1.562
15.02.19	24										38.23	22.15	16.09	39.20	22.43	16.77	74.4	51.9	6.5	8.9	1.700
16.02.19	24										39.65	22.10	17.56	40.65	22.38	18.27	74.4	52.2	6.5	9.0	1.802
17.02.19	24										38.78	22.14	16.64	39.76	22.42	17.34	74.4	52.0	6.5	9.0	1.740
18.02.19	24										38.09	21.82	16.26	39.05	22.10	16.95	74.4	51.8	6.5	9.0	1.709
19.02.19	24										37.94	22.26	15.68	38.90	22.54	16.36	74.4	51.7	6.5	9.0	1.675
20.02.19	24										36.81	22.06	14.76	37.74	22.34	15.41	74.4	51.6	6.5	9.0	1.604
21.02.19	24										36.45	21.21	15.23	37.36	21.47	15.89	74.3	50.9	6.5	9.1	1.632
22.02.19	24										37.09	21.42	15.67	38.02	21.68	16.34	74.3	50.8	6.5	9.1	1.672
Среднее	24										37.24	21.84	15.41	38.17	22.11	16.06	74.3	51.3	6.5	9.0	1.651
Итого	744										1154.30	677.09	477.66	1183.35	685.49	497.86					51.195

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vn(т)	Qгвс (Гкал)	Траб, ч
23.01.19 07:35									
23.02.19 07:06									

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 0.93 °C -0.45 Гкал
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 50.74 Гкал
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. 497.86 м.куб.



Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

Шушин А.А./

Представитель теплопоставляющей организации

Бойцова А.С./