

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 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: TSPB024-718471-(с)-1019.txt Приборы УУТЭ поверены до: 23.11.2022  
 Вычислитель: TSPB-024 № 718471 Режим(схема):

Подающ.тр.(M1):	расходомер: ЭРСВ-420 50	Gmin	84.9	Термопреоб.:	Преобр. давления:
Обратн.тр.(M2):	ЭРСВ-420 50	Gmax	84.9	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр-д. ГВС(M3):	ЭРСВ-420 20		21.23	ВЗЛЕТ ТПС	КРТ-9
тр.цирк.ГВС(M4):	ЭРСВ-420 20		0.091	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 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 23.09.2019 по 22.10.2019

Дата	Ти час	НС	Учет (ТВ-1)								Учет (ТВ-2)								Qотоп. Гкал			
			M1, т	M2, т	dM, т	T1, С	T2, С	dT, С	P1, кг/см2	P2, кг/см2	M3, т	M4, т	dM, т	V3, м.куб	V4, м.куб	dV, м.куб	T3, С	T4, С		P3, кг/см2	P4, кг/см2	
23.09.19	24		221.38	217.28	4.10	57.8	42.4	15.4	7.7	5.4												3.588
24.09.19	24		221.06	217.00	4.06	58.9	43.1	15.9	7.7	5.4												3.687
25.09.19	24		221.01	216.86	4.15	60.0	43.8	16.2	7.7	5.4												3.788
26.09.19	24		204.75	200.88	3.87	61.2	43.6	17.6	7.7	5.4												3.725
27.09.19	24		134.17	131.67	2.50	61.9	39.9	22.0	7.8	5.5												3.054
28.09.19	24		134.03	131.47	2.56	60.3	39.1	21.2	7.8	5.5												2.942
29.09.19	24		134.14	131.61	2.53	58.5	38.6	20.0	7.3	5.0												2.776
30.09.19	24		134.16	131.89	2.26	56.2	37.6	18.6	7.4	5.1												2.583
01.10.19	24		134.22	131.37	2.85	60.2	39.5	20.7	7.8	5.4												2.896
02.10.19	24		134.06	131.38	2.69	59.4	38.6	20.8	7.8	5.4												2.897
03.10.19	24		134.11	131.38	2.74	58.7	38.1	20.7	7.8	5.4												2.881
04.10.19	24		134.15	131.45	2.70	58.1	37.4	20.7	7.7	5.4												2.876
05.10.19	24		134.08	131.39	2.69	58.4	37.3	21.2	7.7	5.4												2.937
06.10.19	24		134.15	131.47	2.68	58.1	36.8	21.2	7.7	5.3												2.948
07.10.19	24		134.15	131.31	2.84	58.5	37.0	21.5	7.7	5.3												2.992
08.10.19	24		134.12	131.37	2.75	57.7	36.6	21.2	7.7	5.3												2.944
09.10.19	24		134.01	131.30	2.72	57.9	36.7	21.2	7.6	5.3												2.942
10.10.19	24		134.00	131.24	2.77	57.4	36.6	20.8	7.7	5.3												2.887
11.10.19	24		133.90	131.18	2.72	58.6	37.3	21.3	7.7	5.4												2.947
12.10.19	24		134.02	131.15	2.78	59.5	38.1	21.4	8.0	5.7												2.974
13.10.19	24		133.93	131.20	2.73	61.1	39.0	22.2	8.0	5.7												3.074
14.10.19	24		133.88	131.21	2.67	60.4	38.6	21.8	8.0	5.7												3.018
15.10.19	24		134.01	131.35	2.66	59.0	37.8	21.2	7.6	5.3												2.944
16.10.19	24		134.08	131.43	2.65	58.4	37.4	21.0	7.6	5.3												2.910
17.10.19	24		133.47	130.76	2.70	59.0	37.7	21.4	7.6	5.3												2.952
18.10.19	24		134.00	131.54	2.47	59.5	37.9	21.6	7.4	5.1												2.994
19.10.19	24		133.88	131.42	2.46	60.8	38.6	22.2	7.4	5.1												3.069
20.10.19	24		133.82	131.36	2.46	60.6	39.0	21.6	7.4	5.1												2.993
21.10.19	24		133.65	131.13	2.53	61.0	39.3	21.7	7.4	5.1												2.997
22.10.19	24		133.79	131.31	2.48	59.5	38.5	21.0	7.4	5.1												2.904
Среднее	24		145.07	142.25	2.82	59.2	38.7	20.5	7.7	5.3												3.037
Итого	720		4352.19	4267.36	84.75																	91.100

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
23.09.19 15:10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.10.19 04:15	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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, 91.10 Гкал

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

/Шубин А.А. /

Представитель теплоснабжающей организации

/Бойцова А.С. /

ГУП "ТЭК СУВ"  
 Формат: 100x100мм  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
 Начальник ОУ КУУ10  
 Бойцова А.С.  
 20.10.2019

Счет с теплоснабжения по приборам УУТЭ за октябрь 2019

Абонент: ТСЖ "Наш Дом", Договор: 4787.038.4, Телефон:  
 Адрес: Пятилеток пр, д. 10, к.1, лит А  
 Обслуживающая организация: ООО "ТЭП-Сервис" Телефон 295-99-78

Узел учета ГВС  
 Код УУТЭ:

Источник: 2 ПКБ  
 Схема подключения: Четырёхтрубная зависимая

график: 130/70

Установленные приборы: Часовые (суточные) архивы в файле: TCPB024-718471-ч(с)-1019.txt Приборы УУТЭ поверены до: 23.11.2018

Режим(схема):

Вычислитель: TCPB-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. (обр.) (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 23.09.2019 по 22.10.2019

Дата	Ти	НС	Учет (ТВ-1)							Учет (ТВ-2)							Общее теплоснабжение					
			M1, Т	M2, Т	dM, Т	T1, С	T2, С	dT, С	P1, кг/см2	P2, кг/см2	M3, Т	M4, Т	dM, Т	V3, м.куб	V4, м.куб	dV, м.куб		T3, С	T4, С	P3, кг/см2	P4, кг/см2	Qгвс, Гкал
23.09.19	24											98.16	86.94	11.23	100.26	88.37	11.90	68.1	59.5	6.7	9.0	1.519
24.09.19	24											98.00	86.13	11.87	100.12	87.56	12.56	68.5	59.8	6.8	9.2	1.571
25.09.19	24											99.49	87.78	11.71	101.68	89.27	12.41	69.3	60.6	6.9	9.2	1.577
26.09.19	24											88.40	78.53	9.86	90.39	79.92	10.46	66.7	58.5	5.7	7.8	1.341
27.09.19	24											116.62	105.12	11.50	119.27	107.08	12.19	70.5	63.4	7.1	8.8	1.541
28.09.19	24											101.79	90.06	11.73	104.00	91.60	12.40	68.6	60.8	7.3	9.8	1.516
29.09.19	24											96.26	84.11	12.15	98.23	85.46	12.77	66.5	58.7	7.0	9.6	1.467
30.09.19	24											100.77	86.73	14.05	102.75	88.09	14.67	64.4	57.3	7.1	9.7	1.504
01.10.19	24											99.96	88.43	11.52	102.08	89.91	12.18	68.1	60.1	7.3	9.9	1.495
02.10.19	24											97.85	85.79	12.06	99.94	87.21	12.73	68.3	59.8	7.2	9.9	1.552
03.10.19	24											95.10	83.65	11.46	97.11	85.00	12.11	67.8	59.1	7.1	9.8	1.501
04.10.19	24											94.06	81.19	12.87	96.06	82.51	13.56	68.2	59.2	7.0	9.6	1.608
05.10.19	24											92.38	80.09	12.29	94.40	81.41	12.99	69.0	59.6	6.9	9.6	1.601
06.10.19	24											91.03	78.06	12.97	93.02	79.34	13.68	69.0	59.4	6.8	9.5	1.650
07.10.19	24											91.99	78.99	13.00	94.05	80.31	13.74	69.8	60.1	6.8	9.5	1.680
08.10.19	24											91.20	78.27	12.93	93.20	79.55	13.65	69.2	59.5	6.9	9.6	1.653
09.10.19	24											92.67	79.64	13.03	94.70	80.95	13.75	69.0	59.6	6.9	9.6	1.657
10.10.19	24											92.07	79.15	12.91	94.04	80.43	13.61	68.3	58.9	6.9	9.5	1.619
11.10.19	24											94.82	81.80	13.03	96.86	83.14	13.72	68.4	59.5	7.1	9.8	1.619
12.10.19	24											92.51	79.18	13.34	94.47	80.45	14.03	67.9	58.8	6.8	9.5	1.619
13.10.19	24											93.91	80.73	13.19	95.98	82.07	13.91	69.4	60.0	6.9	9.5	1.664
14.10.19	24											93.05	79.54	13.51	95.09	80.86	14.23	69.1	59.8	6.8	9.4	1.675
15.10.19	24											91.42	77.89	13.53	93.41	79.16	14.25	68.8	59.4	6.8	9.4	1.666
16.10.19	24											89.07	76.81	12.26	91.01	78.05	12.95	68.8	59.1	6.7	9.4	1.584
17.10.19	24											89.39	76.67	12.72	91.33	77.92	13.42	68.7	59.1	6.7	9.4	1.611
18.10.19	24											90.01	75.83	14.18	91.99	77.07	14.92	69.2	59.5	6.7	9.3	1.716
19.10.19	24											91.59	77.72	13.87	93.62	79.02	14.61	69.7	60.1	6.7	9.4	1.709
20.10.19	24											90.66	77.76	12.90	92.65	79.05	13.61	69.1	59.7	6.7	9.3	1.628
21.10.19	24											91.82	78.71	13.11	93.84	80.02	13.82	69.3	60.0	6.7	9.4	1.641
22.10.19	24											86.85	75.54	11.31	88.80	76.81	11.99	70.0	60.1	6.6	9.3	1.534
Среднее	24											94.43	81.89	12.54	96.48	83.25	13.23	68.6	59.6	6.8	9.4	1.591
Итого	720											2832.92	2456.84	376.07	2894.37	2497.57	396.80					47.716

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1(т)	M2(т)	M3(т)	M4(т)	V3(м3)	V4(м3)	Vп(т)	Qгвс (Гкал)	Траб, ч
23.09.19 15:10									
23.10.19 04:15									

Количество тепловой энергии Qобщ, рассчитанное по среднему: час  
 Количество тепловой энергии, рассчитанное по среднему: Гкал;  
 Объем потреблен. теплоносителя. Vгвс изл., расчит. по среднему: куб.м;  
 Период расчета по договору: час  
 Период превышения t2:  
 Корректировка на температуру холодной воды 9.41 °C -3.66 Гкал  
 Итого к расчету по приборам учета (с учетом корректировок):  
 Количество потребленной тепловой энергии Qобщ. 44.06 Гкал  
 Объем потребленного теплоносителя Vгвс изл. 396.80 м.куб.

Ответственный за учет тепловой энергии (от абонента)

/Шубин А.А./

Представитель теплоснабжающей организации

/Бойцова А.С./

губ. кот. № 15  
 Формы учета  
 ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
 Бойцова А.С.  
 23.10.2019