

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Трёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 17055121

расходомер
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm

Обратн.тр.
 тр.д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,48

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 72

Термопреобр.
 ТСП-Н

Tхв = 0
 Преобр. давления
 НТ

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

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

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

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс} = G_{гвс.м}$

Фактические нагрузки: $G_{от.ф.} = t/сут$ $G_{гвс.ф.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.11.19	24	2,6	71,02	7,11	45,151	-	-	0,00	0,00	0,000	-	71,02	45,151	-	-	-	3,142
24.11.19	24	3,1	68,57	7,06	54,196	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,57	54,196	-	-	-	3,646
25.11.19	24	2,7	68,51	7,07	47,231	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,51	47,231	-	-	-	3,175
26.11.19	24	2,7	68,54	7,08	46,377	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,54	46,377	-	-	-	3,119
27.11.19	24	2,7	68,59	6,99	46,521	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,59	46,521	-	-	-	3,131
28.11.19	24	2,7	69,18	6,86	47,515	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,18	47,515	-	-	-	3,224
29.11.19	24	2,5	69,55	7,03	43,145	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,55	43,145	-	-	-	2,943
30.11.19	24	2,8	69,55	7,01	48,169	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,55	48,169	-	-	-	3,285
01.12.19	24	3,0	69,61	6,95	51,248	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,61	51,248	-	-	-	3,498
02.12.19	24	2,5	69,50	7,04	44,051	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,50	44,051	-	-	-	3,002
03.12.19	24	2,6	69,48	7,03	44,399	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,48	44,399	-	-	-	3,025
04.12.19	24	2,5	69,51	7,02	43,819	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,51	43,819	-	-	-	2,987
05.12.19	24	2,5	69,45	7,04	43,085	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,45	43,085	-	-	-	2,935
06.12.19	24	2,4	69,43	7,09	40,632	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,43	40,632	-	-	-	2,767
07.12.19	24	2,7	69,47	7,09	47,165	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,47	47,165	-	-	-	3,213
08.12.19	24	2,9	69,51	7,06	50,961	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,51	50,961	-	-	-	3,474
09.12.19	24	2,6	69,40	7,06	44,660	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,40	44,660	-	-	-	3,040
10.12.19	24	2,5	69,35	7,10	43,099	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,35	43,099	-	-	-	2,932
11.12.19	24	2,6	69,40	7,09	44,849	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,40	44,849	-	-	-	3,053
12.12.19	24	2,6	69,39	7,09	45,083	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,39	45,083	-	-	-	3,068
13.12.19	24	2,4	69,36	7,08	41,901	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,36	41,901	-	-	-	2,850
14.12.19	24	2,7	69,43	7,08	46,941	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,43	46,941	-	-	-	3,197
15.12.19	24	3,1	69,52	7,05	54,364	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,52	54,364	-	-	-	3,706
16.12.19	24	2,5	69,39	7,10	43,022	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,39	43,022	-	-	-	2,928
17.12.19	24	2,5	69,38	7,10	43,330	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,38	43,330	-	-	-	2,949
18.12.19	24	2,5	69,23	6,78	42,873	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,23	42,873	-	-	-	2,911
19.12.19	24	2,6	69,36	7,08	45,270	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,36	45,270	-	-	-	3,080
20.12.19	24	2,3	69,28	7,11	40,347	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,28	40,347	-	-	-	2,742
21.12.19	24	2,7	69,22	7,11	46,225	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,22	46,225	-	-	-	3,139
22.12.19	24	3,0	69,58	7,09	51,556	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,58	51,556	-	-	-	3,518
Среднее	24,00	2,7	69,36	7,05	45,906	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,36	45,906	-	-	-	3,123
Итого	720,0				1377,186	0,000				0,000			1377,186	0,00	0,00	0,00	93,68

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

1377,186

0,000

1377,186

93,68

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
22.11.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.12.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

93,68 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

