

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за ноябрь 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 № 12002928

расходомер
 Подающий тр. ПИтерфлоу РС 50 mm

Gmin
 0,48

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax
 72

Термопреобр.
 ТСП-Н

Tхв = 0
 Преобр. давления
 НТ

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

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, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$

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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

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						
23.10.19	24	2,5	68,89	7,36	43,116	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,89	43,116	-	-	-	2,915
24.10.19	24	2,5	67,03	7,37	42,965	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,03	42,965	-	-	-	2,829
25.10.19	24	2,3	66,52	7,37	39,577	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,52	39,577	-	-	-	2,587
26.10.19	24	2,6	66,99	7,37	44,879	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,99	44,879	-	-	-	2,953
27.10.19	24	2,9	65,88	7,35	49,826	-	-	0,00	0,00	0,000	-	65,88	49,826	-	-	-	3,226
28.10.19	24	2,6	68,59	7,38	44,999	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,59	44,999	-	-	-	3,029
29.10.19	24	2,3	72,16	7,43	40,530	-	-	0,00	0,00	0,000	-	72,16	40,530	-	-	-	2,864
30.10.19	24	2,4	70,11	7,43	41,716	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,11	41,716	-	-	-	2,868
31.10.19	24	2,6	68,37	7,42	44,570	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,37	44,570	-	-	-	2,991
01.11.19	24	2,5	68,34	7,42	42,618	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,34	42,618	-	-	-	2,858
02.11.19	24	2,6	68,43	7,41	45,706	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,43	45,706	-	-	-	3,070
03.11.19	24	2,4	68,44	7,41	42,123	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,44	42,123	-	-	-	2,829
04.11.19	24	2,9	68,57	7,36	50,790	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,57	50,790	-	-	-	3,418
05.11.19	24	2,4	68,37	7,38	42,210	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,37	42,210	-	-	-	2,832
06.11.19	24	2,5	69,01	6,58	43,018	-	-	0,00	0,00	0,000	-	69,01	43,018	-	-	-	2,912
07.11.19	24	2,7	66,87	7,38	46,200	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,87	46,200	-	-	-	3,035
08.11.19	24	2,3	67,92	7,02	40,046	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,92	40,046	-	-	-	2,670
09.11.19	24	2,5	68,45	7,29	43,987	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,45	43,987	-	-	-	2,955
10.11.19	24	2,9	68,57	7,02	50,684	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,57	50,684	-	-	-	3,410
11.11.19	24	2,5	68,04	6,86	43,445	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,04	43,445	-	-	-	2,902
12.11.19	24	2,5	68,03	7,28	43,965	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,03	43,965	-	-	-	2,936
13.11.19	24	2,5	67,65	7,18	42,783	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,65	42,783	-	-	-	2,842
14.11.19	24	2,5	67,29	7,07	43,822	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,29	43,822	-	-	-	2,896
15.11.19	24	2,6	67,13	7,08	44,726	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,13	44,726	-	-	-	2,949
16.11.19	24	2,6	67,27	7,09	44,849	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,27	44,849	-	-	-	2,962
17.11.19	24	2,9	67,66	7,07	50,597	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,66	50,597	-	-	-	3,361
18.11.19	24	2,5	67,69	7,06	44,014	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,69	44,014	-	-	-	2,925
19.11.19	24	2,5	66,96	7,09	43,691	-	-	0,00	0,00	0,000	-	66,96	43,691	-	-	-	2,873
20.11.19	24	2,7	67,52	7,10	46,291	-	-	0,00	0,00	0,000	-	67,52	46,291	-	-	-	3,069
21.11.19	24	2,5	68,52	6,78	43,575	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,52	43,575	-	-	-	2,930
22.11.19	24	2,6	68,04	7,21	44,377	-	-	0,00	0,00	0,000	-	68,04	44,377	-	-	-	2,963
Среднее	24,00	2,6	68,04	7,21	44,377	-	-	0,00	-	-	-	68,04	44,377	-	-	-	2,963
Итого	744,0				1375,696	0,000		0,00				68,04	44,377				2,963
										0,000	0,000		1375,696	0,00	0,00	0,00	91,86

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за ноябрь 2019 :

410,761

964,935

0,000

0,000

410,761

964,935

26,02

65,84

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
22.10.19 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.11.19 02:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

65,84 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

