

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2020

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 50

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

0,08

0,08

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

80

80

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$ 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: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dГ С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал	
		IG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	IG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.12.19	24	6,5	67,75	9,16	125,093	-	6,5	42,75	4,56	124,609	-	25,00	0,484	-	-	-	3,148	
24.12.19	24	6,4	67,29	9,16	123,149	-	6,4	42,52	4,56	122,768	-	24,77	0,381	-	-	-	3,067	
25.12.19	24	6,4	67,53	9,16	123,168	-	6,4	42,53	4,56	122,851	-	25,01	0,317	-	-	-	3,094	
26.12.19	24	5,8	69,08	9,16	111,561	-	5,8	43,28	4,56	111,158	-	25,79	0,403	-	-	-	2,895	
27.12.19	24	6,7	71,95	9,16	127,847	-	6,6	44,37	4,56	127,339	-	27,58	0,508	-	-	-	3,548	
28.12.19	24	6,8	74,19	9,16	129,607	-	6,7	45,28	4,56	129,116	-	28,91	0,491	-	-	-	3,769	
29.12.19	24	6,7	73,56	9,16	129,261	-	6,7	44,79	4,56	128,810	-	28,78	0,451	-	-	-	3,740	
30.12.19	24	6,8	72,16	9,16	130,803	-	6,8	44,72	4,56	130,222	-	27,44	0,581	-	-	-	3,615	
31.12.19	24	6,9	68,62	9,16	131,637	-	6,8	44,04	4,56	131,220	-	24,58	0,417	-	-	-	3,254	
01.01.20	24	6,7	68,28	9,16	129,266	-	6,7	43,13	4,56	128,999	-	25,16	0,267	-	-	-	3,263	
02.01.20	24	6,7	68,04	9,16	129,352	-	6,7	43,00	4,56	128,963	-	25,04	0,389	-	-	-	3,256	
03.01.20	24	6,7	69,27	9,16	129,186	-	6,7	43,78	4,56	128,519	-	25,49	0,667	-	-	-	3,322	
04.01.20	24	6,8	68,01	9,16	130,379	-	6,8	43,47	4,56	129,627	-	24,53	0,752	-	-	-	3,232	
05.01.20	24	6,7	66,46	9,16	129,387	-	6,7	42,10	4,56	128,661	-	24,36	0,727	-	-	-	3,182	
06.01.20	24	6,7	72,65	9,16	128,039	-	6,6	44,16	4,56	127,301	-	28,49	0,737	-	-	-	3,680	
07.01.20	24	6,7	73,47	9,16	127,930	-	6,6	45,14	4,56	127,297	-	28,33	0,633	-	-	-	3,653	
08.01.20	24	6,8	69,62	9,16	130,195	-	6,7	44,09	4,56	129,542	-	25,53	0,653	-	-	-	3,353	
09.01.20	24	6,7	67,00	9,16	129,291	-	6,7	42,75	4,56	128,783	-	24,25	0,507	-	-	-	3,157	
10.01.20	24	6,7	65,59	9,16	128,696	-	6,7	42,13	4,56	128,231	-	23,46	0,465	-	-	-	3,039	
11.01.20	24	6,7	65,05	9,16	128,045	-	6,6	41,20	4,56	127,553	-	23,85	0,492	-	-	-	3,074	
12.01.20	24	6,7	67,79	9,16	127,829	-	6,6	42,74	4,56	127,362	-	25,06	0,467	-	-	-	3,223	
13.01.20	24	6,7	68,02	9,16	128,958	-	6,7	43,25	4,56	128,438	-	24,78	0,520	-	-	-	3,218	
14.01.20	24	6,7	65,87	9,16	128,007	-	6,6	42,64	4,56	127,505	-	23,23	0,501	-	-	-	2,996	
15.01.20	24	6,6	64,30	9,16	127,173	-	6,6	41,79	4,56	126,731	-	22,50	0,443	-	-	-	2,880	
16.01.20	24	6,7	66,21	9,16	129,263	-	6,7	42,74	4,56	128,845	-	23,48	0,418	-	-	-	3,053	
17.01.20	24	6,8	64,76	9,16	130,474	-	6,8	42,24	4,56	130,081	-	22,53	0,393	-	-	-	2,956	
18.01.20	24	6,7	63,30	9,16	128,079	-	6,7	41,29	4,56	127,809	-	22,00	0,270	-	-	-	2,830	
19.01.20	24	6,6	64,26	9,16	127,223	-	6,6	41,48	4,56	126,944	-	22,79	0,279	-	-	-	2,911	
20.01.20	24	6,7	64,97	9,16	127,881	-	6,7	41,75	4,56	127,735	-	23,22	0,146	-	-	-	2,975	
21.01.20	24	6,7	68,11	9,16	127,820	-	6,6	43,07	4,56	127,345	-	25,03	0,475	-	-	-	3,220	
22.01.20	24	6,7	68,11	9,16	127,820	-	6,6	43,07	4,56	127,345	-	25,03	0,475	-	-	-	3,220	
Среднее	24,00	6,7	68,11	9,16	127,820	-	6,6	43,07	4,56	127,345	-	25,03	0,475	-	-	-	3,220	
Итого	744,0				3962,420	0,000				3947,710	0,000			14,710	0,00	0,00	0,00	99,82

Ориентировочно до конца месяца(+)

1150,380

Корректировка за прошлый месяц (-)

1146,109

Итого за январь 2020 :

5112,800

5093,819

18,981

128,80

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
23.12.19 08:00	11341,548	-	11273,609	-	-	-	252,700	
21.01.20 12:00	15065,550	-	14984,069	-	-	-	346,694	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

128,80 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

