

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,02

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

50

20

Термопреобр.

КТППТ-05

КТППТ-05

Tхв = 11,6

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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: $G_{от} \phi. =$ т/сут $G_{гвс} \phi. =$ т/сут $Q_{от} \phi. =$ Гкал/мес $Q_{от} \phi. =$ Гкал/сут

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

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT C	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 C	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 C	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.01.21	24	8,6	54,41	6,78	102,741	-	8,9	40,33	6,80	42,955	-	14,08	59,786	-	-	-	3,790
24.01.21	24	8,4	67,09	6,95	100,903	-	9,4	45,84	6,91	44,991	-	21,25	55,912	-	-	-	4,594
25.01.21	24	7,9	67,01	7,01	95,074	-	9,3	45,82	6,96	44,577	-	21,19	50,497	-	-	-	4,223
26.01.21	24	8,1	53,02	6,90	96,974	-	8,8	40,62	6,91	42,304	-	12,40	54,670	-	-	-	3,364
27.01.21	24	8,0	64,38	7,00	96,160	-	9,1	43,93	6,95	43,497	-	20,45	52,664	-	-	-	4,182
28.01.21	24	7,5	66,71	7,03	89,443	-	8,8	44,90	6,99	42,462	-	21,82	46,981	-	-	-	3,962
29.01.21	24	7,6	66,75	7,03	90,696	-	8,9	45,42	6,98	42,757	-	21,33	47,939	-	-	-	4,012
30.01.21	24	7,8	66,88	7,01	94,044	-	9,0	45,85	6,96	43,254	-	21,03	50,790	-	-	-	4,307
31.01.21	24	8,0	66,92	6,98	96,272	-	8,3	45,33	6,97	40,014	-	21,59	56,258	-	-	-	4,520
01.02.21	24	7,6	66,76	7,03	91,558	-	8,6	45,02	6,99	41,215	-	21,74	50,344	-	-	-	4,155
02.02.21	24	7,7	66,79	7,02	92,039	-	9,0	45,28	6,98	43,053	-	21,50	48,986	-	-	-	4,096
03.02.21	24	7,5	66,77	7,03	90,106	-	9,1	45,29	6,98	43,641	-	21,47	46,465	-	-	-	3,941
04.02.21	24	7,8	66,75	7,02	93,917	-	8,7	45,18	6,98	41,652	-	21,56	52,265	-	-	-	4,282
05.02.21	24	7,6	66,67	7,03	91,264	-	8,7	44,61	6,99	41,919	-	22,06	49,345	-	-	-	4,113
06.02.21	24	8,3	66,86	6,97	99,410	-	10,2	46,31	6,88	49,186	-	20,55	50,224	-	-	-	4,261
07.02.21	24	8,5	66,97	6,95	101,554	-	9,8	45,90	6,91	47,119	-	21,07	54,435	-	-	-	4,525
08.02.21	24	8,0	66,83	7,01	95,519	-	9,6	45,29	6,96	45,975	-	21,46	49,167	-	-	-	4,068
09.02.21	24	7,9	66,75	7,01	95,142	-	9,0	44,29	6,99	43,172	-	22,36	48,538	-	-	-	4,098
10.02.21	24	7,6	66,65	7,02	91,710	-	8,8	44,23	6,99	42,119	-	22,48	51,507	-	-	-	4,277
11.02.21	24	7,8	66,70	7,02	93,626	-	8,7	44,21	7,00	41,903	-	22,44	49,344	-	-	-	4,127
12.02.21	24	7,8	66,65	7,03	91,247	-	8,8	44,30	6,98	42,132	-	22,42	51,337	-	-	-	4,265
13.02.21	24	8,0	66,90	6,98	96,381	-	8,6	44,60	6,96	41,400	-	22,31	54,981	-	-	-	4,493
14.02.21	24	7,5	66,65	7,03	89,915	-	8,2	43,92	7,01	39,431	-	22,73	50,484	-	-	-	4,160
15.02.21	24	7,3	66,69	7,03	89,632	-	8,6	44,23	7,01	41,046	-	22,45	48,586	-	-	-	4,061
16.02.21	24	7,5	66,60	7,03	90,499	-	8,2	44,25	7,01	39,488	-	22,35	51,011	-	-	-	4,179
17.02.21	24	7,4	66,55	7,04	89,000	-	8,0	43,35	7,03	38,164	-	23,20	50,836	-	-	-	4,168
18.02.21	24	7,3	66,58	7,04	88,184	-	8,2	43,89	7,02	39,400	-	22,69	48,785	-	-	-	4,044
19.02.21	24	7,5	66,67	7,03	90,307	-	8,5	44,37	7,01	40,567	-	22,30	49,740	-	-	-	4,120
20.02.21	24	7,7	66,77	7,01	91,868	-	8,4	44,56	6,99	40,348	-	22,21	51,520	-	-	-	4,233
21.02.21	24	7,5	66,65	7,04	90,103	-	8,1	43,90	7,02	39,002	-	22,75	51,101	-	-	-	4,192
Среднее	24,00	7,8	65,84	7,00	93,508	-	8,9	44,54	6,97	42,483	-	21,30	51,025	-	-	-	4,161
Итого	744,0				2898,756	0,000				1316,986	0,000		1581,770	0,00	0,00	0,00	128,98

Ориентировочно до конца месяца(+)	561,050																	
Корректировка за прошлый месяц (-)	816,159																	24,963
Итого за февраль 2021 :	2643,647																	37,928
																		116,01

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
23.01.21 01:00	40240,881	-	18319,582	-	-	-	-	-
22.02.21 22:00	43127,829	-	19631,690	-	-	-	1830,462	-
							1958,776	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 11,6
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



115,73 Гкал
 Гкал

Копия по сети тепловой энергии
 «Теплосеть Санкт-Петербург» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОСЧЕТ ПРИНЯТ
 01.03.2021