

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 9744
 расходомер
 Подающий тр. VA2305M 40 mm
 Обратн.тр. VA2305M 40 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin 0,05
 Gmax 50
 0,05
 20
 0,02
 0,0063

Термопреобр.
 КТППТ-05
 КТППТ-05
 КТППТ-05
 КТППТ-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

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: $G_{от} \phi = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \phi = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fG1	T1	P1	G1	Q1	fG2	T2	P2	G2	Q2						
		%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.01.21	24	9,8	67,13	8,20	117,168	-	9,7	49,85	5,50	116,876	-	17,28	0,292	-	-	-	2,045
24.01.21	24	10,6	65,61	8,20	127,414	-	10,6	50,09	5,50	127,016	-	15,52	0,399	-	-	-	2,004
25.01.21	24	9,9	65,63	8,20	118,209	-	9,8	49,54	5,50	117,857	-	16,09	0,352	-	-	-	1,925
26.01.21	24	13,5	42,62	8,20	162,224	-	13,5	36,14	5,50	161,665	-	6,48	0,558	-	-	-	1,065
27.01.21	24	10,9	62,23	8,20	130,619	-	10,9	47,16	5,50	130,393	-	15,07	0,226	-	-	-	1,983
28.01.21	24	9,5	66,76	8,20	114,497	-	9,5	49,83	5,50	114,231	-	16,93	0,266	-	-	-	1,958
29.01.21	24	8,8	67,59	8,20	105,065	-	8,7	49,65	5,50	104,785	-	17,94	0,280	-	-	-	1,904
30.01.21	24	9,0	67,57	8,20	108,212	-	9,0	49,81	5,50	107,859	-	17,76	0,353	-	-	-	1,945
31.01.21	24	9,5	68,74	8,20	113,423	-	9,4	50,89	5,50	113,072	-	17,85	0,352	-	-	-	2,049
01.02.21	24	8,4	71,44	8,20	100,708	-	8,4	51,04	5,50	100,341	-	20,40	0,367	-	-	-	2,079
02.02.21	24	8,1	72,18	8,20	97,620	-	8,1	50,87	5,50	97,214	-	21,31	0,407	-	-	-	2,107
03.02.21	24	7,4	75,32	8,20	88,293	-	7,3	51,14	5,50	87,920	-	24,18	0,372	-	-	-	2,159
04.02.21	24	7,4	79,23	8,20	88,331	-	7,3	52,91	5,50	87,915	-	26,32	0,416	-	-	-	2,353
05.02.21	24	7,2	81,91	8,20	86,913	-	7,2	53,79	5,50	86,506	-	28,12	0,407	-	-	-	2,472
06.02.21	24	6,7	83,31	8,20	80,138	-	6,6	52,98	5,50	79,775	-	30,33	0,362	-	-	-	2,456
07.02.21	24	6,7	83,38	8,20	80,865	-	6,7	53,05	5,50	80,517	-	30,32	0,347	-	-	-	2,477
08.02.21	24	6,3	83,35	8,20	75,856	-	6,3	52,16	5,50	75,500	-	31,19	0,356	-	-	-	2,391
09.02.21	24	7,2	84,29	8,20	85,969	-	7,1	54,32	5,50	85,606	-	29,97	0,363	-	-	-	2,603
10.02.21	24	7,1	86,15	8,20	85,500	-	7,1	54,97	5,50	85,141	-	31,18	0,358	-	-	-	2,693
11.02.21	24	6,4	87,31	8,20	77,245	-	6,4	53,75	5,50	76,871	-	33,55	0,374	-	-	-	2,619
12.02.21	24	6,5	87,32	8,20	77,919	-	6,5	53,66	5,50	77,564	-	33,66	0,355	-	-	-	2,648
13.02.21	24	6,5	85,47	8,20	78,307	-	6,5	53,26	5,50	77,988	-	32,21	0,319	-	-	-	2,546
14.02.21	24	6,5	83,05	8,20	78,296	-	6,5	51,94	5,50	77,934	-	31,11	0,363	-	-	-	2,461
15.02.21	24	7,4	82,43	8,20	88,755	-	7,4	53,51	5,50	88,388	-	28,92	0,367	-	-	-	2,593
16.02.21	24	6,3	82,89	8,20	75,602	-	6,3	51,60	5,50	75,255	-	31,29	0,347	-	-	-	2,389
17.02.21	24	6,6	84,92	8,20	79,023	-	6,6	53,06	5,50	78,663	-	32,12	0,378	-	-	-	2,729
18.02.21	24	7,0	86,72	8,20	84,080	-	7,0	54,59	5,50	83,702	-	32,28	0,370	-	-	-	2,641
19.02.21	24	6,7	86,26	8,20	80,975	-	6,7	53,99	5,50	80,605	-	32,84	0,369	-	-	-	2,468
20.02.21	24	6,2	85,22	8,20	74,388	-	6,2	52,38	5,50	74,019	-	32,26	0,359	-	-	-	2,353
21.02.21	24	6,0	83,66	8,20	72,215	-	6,0	51,40	5,50	71,857	-	32,77	0,363	-	-	-	2,562
22.02.21	24	6,5	85,82	8,20	77,413	-	6,4	53,05	5,50	77,050	-	25,78	0,360	-	-	-	2,297
Среднее	24,00	7,8	77,28	8,20	93,911	-	7,8	51,50	5,50	93,551	-	11,157	0,00	0,00	0,00	-	71,22
Итого	744,0				2911,242	0,000				2900,085	0,000						

Ориентировочно до конца месяца(+) 563,466
 Корректировка за прошлый месяц (-) 895,114
Итого за февраль 2021 : 2579,595

561,307
 892,690
 2568,702

2,159
 2,424
 10,893

13,784
 19,888
 65,12

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 03:00	47737,695	-	46956,349	-	-	-	-	-
24.02.21 05:00	50737,158	-	49938,300	-	-	-	658,771	-
							733,119	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 65,12 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 01.03.2021