

Отчет о теплоснабжении по приборам УУЭ за февраль 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14594

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50 mm
 Обратн.тр. VA2305M 50 mm
 тр-д. ГВС VA2305M 50 mm
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25 mm
 Тр. Подпитки

Gmin
 0,08
 0,08
 0,08
 0,02

Приборы УУЭ поверены до
 Gmax
 80
 80
 80
 20

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 11,6
 Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ
 МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m_1 * (h_1 - h_{хв}) - m_2 * (h_2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m_3 * (h_3 - h_{хв})$

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.01.21	24	13,1	67,79	7,13	250,681	-	38,0	58,66	6,73	182,204	-	-	9,13	68,477	6,180
24.01.21	24	13,6	67,86	7,11	260,397	-	38,2	59,01	6,73	183,194	-	-	8,84	77,203	6,721
25.01.21	24	12,9	67,76	7,16	247,443	-	38,3	58,64	6,74	183,788	-	-	9,12	63,655	5,869
26.01.21	24	12,4	67,81	6,89	238,630	-	36,1	51,38	6,62	173,074	-	-	5,43	65,555	4,571
27.01.21	24	12,6	65,69	7,15	241,401	-	35,9	56,68	6,75	172,192	-	-	9,01	69,209	5,975
28.01.21	24	12,7	67,60	7,15	242,902	-	37,6	58,50	6,76	180,687	-	-	9,10	62,216	5,733
29.01.21	24	12,6	67,64	7,16	241,525	-	37,3	58,35	6,80	179,240	-	-	9,28	62,285	5,759
30.01.21	24	13,2	67,87	7,14	253,299	-	38,5	58,96	6,74	184,797	-	-	8,91	68,502	6,170
31.01.21	24	13,0	67,73	7,14	249,423	-	36,3	58,72	6,82	174,282	-	-	9,01	75,141	6,527
01.02.21	24	12,6	67,68	7,16	242,396	-	37,1	58,42	6,85	178,164	-	-	9,26	64,232	5,877
02.02.21	24	12,5	67,66	7,17	239,101	-	36,9	58,24	6,82	177,293	-	-	9,42	61,808	5,735
03.02.21	24	12,6	67,69	7,16	241,627	-	37,4	58,35	6,83	179,754	-	-	9,35	61,873	5,751
04.02.21	24	12,6	67,71	7,16	242,061	-	36,7	58,33	6,85	176,131	-	-	9,38	65,930	5,994
05.02.21	24	12,4	67,67	7,17	237,600	-	36,7	57,97	6,89	176,347	-	-	9,70	61,253	5,738
06.02.21	24	12,6	67,74	7,16	241,319	-	36,0	58,25	6,87	172,957	-	-	9,49	68,362	6,147
07.02.21	24	13,2	67,84	7,12	254,340	-	36,1	58,68	6,85	173,302	-	-	9,16	81,038	6,943
08.02.21	24	12,5	67,73	7,17	239,786	-	36,0	58,12	6,88	173,026	-	-	9,61	66,759	6,061
09.02.21	24	12,5	67,71	7,16	239,067	-	36,4	57,94	6,92	174,507	-	-	9,77	64,560	5,954
10.02.21	24	12,2	67,68	7,17	235,020	-	35,8	57,71	6,94	171,889	-	-	9,97	63,130	5,867
11.02.21	24	12,5	67,72	7,16	239,585	-	35,9	57,92	6,95	172,364	-	-	9,80	67,222	6,117
12.02.21	24	12,1	67,67	7,18	232,128	-	35,3	57,71	6,96	169,420	-	-	9,96	62,708	5,813
13.02.21	24	12,6	67,76	7,15	241,375	-	35,8	58,02	6,94	171,872	-	-	9,73	69,503	6,255
14.02.21	24	13,0	67,86	7,13	249,822	-	35,8	58,52	6,88	172,022	-	-	9,33	77,800	6,747
15.02.21	24	12,5	67,76	7,16	239,285	-	36,1	58,06	6,93	173,516	-	-	9,70	65,769	6,016
16.02.21	24	12,3	67,72	7,17	235,867	-	36,1	57,89	6,91	173,376	-	-	9,84	62,491	5,818
17.02.21	24	11,8	67,61	7,16	227,192	-	34,0	57,87	6,96	163,376	-	-	9,74	63,816	5,787
18.02.21	24	12,0	67,64	7,17	229,982	-	34,0	57,59	6,99	163,079	-	-	10,05	66,903	6,040
19.02.21	24	12,1	67,67	7,17	232,307	-	35,9	57,60	6,98	172,400	-	-	10,07	59,906	5,674
20.02.21	24	10,9	67,51	7,08	209,603	-	31,1	57,76	6,93	149,461	-	-	9,75	60,143	5,407
21.02.21	24	12,3	67,75	7,16	236,817	-	35,8	58,52	6,86	171,705	-	-	9,23	65,112	5,877
22.02.21	24	12,0	67,68	7,18	230,839	-	34,2	58,17	6,92	164,299	-	-	9,50	66,541	5,943
Среднее	24,00	12,5	67,30	7,15	240,091	-	36,2	57,95	6,86	173,668	-	-	9,34	66,423	5,970
Итого	744,0				7442,820	0,000				5383,717	0,000	0,00		2059,102	185,07

Ориентировочно до конца месяца(+) 1440,546

Корректировка за прошлый месяц (-) 2172,147

Итого за февраль 2021 : 6711,219

1042,010

1583,203

4842,524

398,536 35,819

588,944 53,947

1868,695 166,93675

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.21 03:00	25689,279	-	18267,889	-	-	657,870
24.02.21 05:00	33383,565	-	24023,565	-	-	853,583

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

166,5705 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»

Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

01.03.2021