

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за март 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 УУТЭ поверены до

Gmax

80

80

80

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 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: $G_{от \text{ ф.}} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср. ф.}} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения: $P_1 = P_2 = P_3 = P_4 = T_1 = T_2 = T_3 = T_4 = T_5 =$

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.02.21	24	12,4	67,72	7,15	237,166	-	34,2	58,17	6,94	164,281	-	-	9,55	72,885	6,374
24.02.21	24	12,5	67,83	7,16	239,726	-	36,6	58,06	6,88	175,903	-	-	9,77	63,824	5,928
25.02.21	24	12,9	71,25	7,14	247,953	-	38,5	61,39	6,78	184,752	-	-	9,87	63,200	6,200
26.02.21	24	12,6	69,22	7,16	242,627	-	38,4	59,71	6,77	184,343	-	-	9,51	58,283	5,671
27.02.21	24	12,9	70,11	7,15	248,052	-	38,3	60,62	6,78	183,813	-	-	9,49	64,240	6,123
28.02.21	24	13,3	69,94	7,10	255,633	-	37,7	60,97	6,74	180,896	-	-	8,97	74,738	6,713
01.03.21	24	13,0	69,72	7,14	248,748	-	38,7	60,44	6,75	185,811	-	-	9,29	62,937	5,991
02.03.21	24	12,8	71,65	7,15	245,778	-	38,3	61,93	6,76	183,603	-	-	9,73	62,175	6,116
03.03.21	24	12,7	67,77	7,16	243,041	-	38,0	58,70	6,81	182,208	-	-	9,07	60,832	5,660
04.03.21	24	12,5	67,71	7,16	239,912	-	36,7	58,64	6,83	176,249	-	-	9,07	63,663	5,791
05.03.21	24	12,5	67,72	7,17	239,258	-	36,8	58,59	6,87	176,628	-	-	9,13	62,630	5,738
06.03.21	24	12,7	67,80	7,15	243,530	-	36,8	58,69	6,82	176,568	-	-	9,10	66,962	6,024
07.03.21	24	12,9	67,81	7,14	248,561	-	37,5	58,94	6,80	179,773	-	-	8,87	68,788	6,135
08.03.21	24	13,0	67,82	7,14	249,158	-	35,9	58,96	6,85	172,404	-	-	8,86	76,754	6,599
09.03.21	24	12,3	67,71	7,17	235,309	-	35,8	58,13	6,93	172,022	-	-	9,58	63,287	5,814
10.03.21	24	12,2	67,71	7,17	234,387	-	35,0	57,99	6,95	167,818	-	-	9,71	66,569	6,014
11.03.21	24	12,4	67,77	7,16	238,762	-	36,0	58,23	6,91	172,893	-	-	9,55	65,869	5,993
12.03.21	24	12,6	68,62	7,15	242,357	-	37,2	59,03	6,81	178,516	-	-	9,59	63,842	5,970
13.03.21	24	13,3	69,79	7,13	254,905	-	38,4	60,65	6,74	184,286	-	-	9,15	70,619	6,482
14.03.21	24	13,6	69,89	7,09	261,387	-	37,6	61,10	6,71	180,410	-	-	8,79	80,976	7,100
15.03.21	24	12,7	69,59	7,15	244,662	-	38,2	60,22	6,78	183,419	-	-	9,37	61,242	5,860
16.03.21	24	5,5	68,03	7,15	104,684	-	17,4	58,33	6,74	83,620	-	-	9,71	21,064	2,200
17.03.21	24	10,3	68,29	7,14	198,356	-	27,2	60,67	6,71	130,749	-	-	7,62	67,608	5,501
18.03.21	24	12,6	67,98	7,30	242,851	-	37,4	59,60	6,95	179,293	-	-	8,38	63,557	5,706
19.03.21	24	12,4	67,65	7,33	238,728	-	37,0	59,03	7,03	177,823	-	-	8,62	60,905	5,539
20.03.21	24	11,9	57,85	7,40	227,969	-	31,5	52,08	7,27	151,335	-	-	5,77	76,635	5,201
21.03.21	24	13,5	68,65	7,22	259,385	-	38,0	59,74	6,85	182,165	-	-	8,91	77,220	6,786
22.03.21	24	12,9	67,39	7,30	248,637	-	38,0	58,56	6,89	182,600	-	-	8,84	66,038	5,943
Среднее	24,00	12,4	68,25	7,18	237,912	-	36,0	59,18	6,85	172,649	-	-	9,07	65,262	5,899
Итого	672,0				6661,523	0,000				4834,180	0,000		0,00	1827,343	165,17

Ориентировочно до конца месяца(+)

2141,204

Корректировка за прошлый месяц (-)

1440,546

Итого за март 2021 :

7362,181

1553,844

1042,010

5346,014

587,360 53,091

398,536 35,819

2016,167 182,44243

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
24.02.21 05:00	33383,565	-	24024,565	-	-	853,583
23.03.21 05:00	39810,865	-	28698,417	-	-	1015,672

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$

0,2

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

182,0473 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

